

Bericht des Biorepository der klinischen Forschung

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V. (DZNE)

Venusberg-Campus 1, Gebäude 99, 53127 Bonn

Bericht 4.0

vom 31.07.2021

Autor: Dr. rer. nat. Sandra Kuhs

Review: Dr. med. Annika Spottke

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Abkürzungsverzeichnis	6
2. Vorwort	7
3. Prozesse und Struktur des Biorepository-KF	7
4. Biomaterial	9
4.1 Bestand an Biomaterial der Studie DELCODE (BN012)	10
4.1.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	10
4.1.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	14
4.1.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	18
4.1.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	22
4.1.5 Analysen von Proben in DELCODE	26
4.2 Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-Kognition (BN006)	29
4.2.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	29
4.2.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	33
4.2.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	37
4.2.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	41
4.2.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-Kognition (BN006)	46
4.3 Bestand an Biomaterial DESCRIBE-Bewegung (BN006).....	49
4.3.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	50
4.3.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	53
4.3.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	56
4.3.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	59
4.3.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-Bewegung (BN006)	62

4.4	Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-PSP (BN006)	64
4.4.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	64
4.4.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	66
4.4.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	68
4.4.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	70
4.4.5	Analysen von Proben in DESCRIBE-PSP.....	72
4.5	Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-FTD (BN006)	74
4.5.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	74
4.5.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	77
4.5.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	80
4.5.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	83
4.5.5	Analysen von Proben in DESCRIBE-FTD.....	86
4.6	Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-PD (BN006).....	89
4.6.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	89
4.6.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	91
4.6.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	93
4.6.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	95
4.6.5	Analysen von Proben in DESCRIBE-PD (BN006).....	97
4.7	Bestand an Biomaterial DESCRIBE-ALS (BN006)	99
4.7.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	100
4.7.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	101
4.7.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	103
4.7.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	104
4.7.5	Analysen von Proben in DESCRIBE-ALS (BN006).....	105
4.8	Bestand an Biomaterial der Ataxie-Studien	106
4.8.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	106

4.8.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	114
4.8.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	117
4.8.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	120
4.8.5	Analysen von Proben in Ataxie-Studien.....	123
4.9	Bestand an Biomaterial der Studie DANCER (BN026)	125
4.9.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	125
4.9.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	128
4.9.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	130
4.9.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	132
	Analysen von Proben in DANCER (BN026)	134
4.10	Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-PSP (BN026)	136
4.10.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	136
4.10.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	137
4.10.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	137
4.10.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	138
4.10.5	Analysen von Proben in DANCER-PSP (BN026)	138
4.11	Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-FTD (BN026)	138
4.11.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	138
4.11.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	139
4.11.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	140
4.11.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	141
4.11.5	Analysen von Proben in DANCER-FTD (BN026)	142
4.12	Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-ALS (BN026)	142
4.12.1	Bestand an Serum und Plasma-Proben.....	142
4.12.2	Bestand an DNA- und RNA-Proben.....	143
4.12.3	Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben	143

4.12.4	Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben	144
4.12.5	Analysen von Proben in DANCER-ALS (BN026).....	144
5.	Kontakt.....	145
5.1	Biorepository-KF	145
6.	Anhang	146
6.1	DESCRIBE Diagnosenliste	146
6.2	DANCER Zuordnung.....	148

1. Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
BL	Baseline-Visite
bzw.	Beziehungsweise
DELCODE	DZNE-Longitudinal Cognitive Impairment and Dementia Study
DEMNAS	DZNE-Mechanism of Dementia after Stroke
DESCRIBE	DZNE - Klinische Register-Studie Neurodegenerativer Erkrankungen
DM	Data Management
DZNE	Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
FU	Follow-Up-Visite
ICD-10	International Classification of Diseases
ICH-GCP	International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use - Good Clinical Practice
KF	Klinische Forschung
LKP	Leiter/in der klinischen Prüfung
MIGAP	DZNE-GBA study: Markers in GBA-associated PD (MIGAP) - Early Detection, Progression, Mechanisms, Protection
mind	Mindestens
PBMC	Peripheral Blood Mononuclear Cell
SAE	Schwerwiegendes unerwünschtes Ereignis (Serious Adverse Event)
SOP	Standard operating procedures
u. a.	unter anderem
u. g.	unten genannt
usw.	und so weiter
z.B.	zum Beispiel
ZKG	Etablierung eines Rekrutierungspools von Studieninteressenten und einer zentralen Kontrollgruppe für Studien des DZNE (Zentrale Studiengruppe)

2. Vorwort

Die klinische Forschung des DZNE sammelt humane Biomaterialien im Rahmen mono- und multizentrischer Studien zur Beantwortung studienspezifischer Fragen und Aufbau einer Biobank der Klinischen Forschung. Das Biomaterial wird im Biorepository der klinischen Forschung am Standort Bonn unter standardisierten Bedingungen angenommen und gelagert. Hiervon ausgenommen sind das Intersite-Projekt MiGAP mit Lagerung am Standort Tübingen und das Intersite-Projekt DEMDAS mit Lagerung am Standort München. Zelllinien der Cell Programming Unit werden am Standort Bonn gelagert.

3. Prozesse und Struktur des Biorepository-KF

Das Biorepository-KF am Standort Bonn ist die zentrale Lagerungsstätte zur Lagerung von in klinischen Studien gewonnenen humanen Biomaterialien. Es wird durch die klinische Forschungsplattform des DZNE e.V. betrieben. Das Biorepository verfügt über eine personelle geschulte Betriebsmannschaft zum einwandfreien Ablauf der Prozesse und über eine datenbankseitige Verwaltung der Proben zu Lagerzwecken.

Die datenbankseitige Verwaltung erfolgt derzeit über den LabCollector von AgileBio bis zur Integration des Nautilus LIMS™ in die Datenbanken der Klinischen Forschung.

Die Funktionen des Biorepository-KF umfassen neben der Annahme, Lagerung, Ausgabe, Rücknahme von weiterverarbeiteten Proben, insbesondere die Sicherstellung eines gleichbleibenden Qualitätsstandards, eines regelmäßigen Berichtwesens an das Clinical Board sowie die Eingabe im Laborinformationsmanagementsystem (LIMS) zur Nachverfolgung der Proben. Zusätzlich ist das Biorepository-KF verantwortlich für die Weiterverarbeitung von CPT-Vollblut zur Isolation von PBMCs und die Veranlassung von qualitätsgesicherter DNA- und RNA-Extraktion.

Art und Umfang des im Biorepository gelagerten Biomaterials sind studienspezifisch festgelegt. Die Abnahme und Prä-Prozessierung erfolgt nach den vorhandenen SOPs der Klinischen Forschung und den jeweiligen Labormanualen der entsprechenden Studie. Für jede Probe ist nachvollziehbar, welche SOP für die Prä-Prozessierung zur Anwendung gekommen ist. Projekt Management und Data Management (DM) der klinischen Forschungsplattform (CRP) sind für die Überwachung des Status von Einverständniserklärungen und die retrospektive Datenerhebung verantwortlich. Für die Annahme, Lagerung, Herausgabe und Einhaltung des Analyseturnus von Biomaterial sowie für die Weitergabe von Informationen über Analysedaten an das DM zur Verknüpfung mit den in den Datenbanken der Klinischen Forschung gespeicherten Forschungsdaten ist das Labormanagement des Biorepository-KF verantwortlich. Das Personal des Biorepository-KF ist für die korrekte Lagerung der Proben und die Einleitung des Probenverkehrs verantwortlich.

Durch die multizentrische Struktur des DZNE kann die Probensammlung und Probenregistrierung an allen Standorten des DZNE erfolgen. Bei klinischen Studien werden Biomaterialien von Probanden zunächst unter standardisierten Bedingungen in bis zu 28

Studienzentren des DZNE gesammelt, Vor-Ort prozessiert, entsprechend der Probenart bei -80°C eingefroren und anschließend auf Trockeneis an das Biorepository-KF zur zentralen Lagerung versendet. Die Versendung der Proben erfolgt nach einer Zwischenlagerung von maximal 2 Monaten. Die Probensammlung erfolgt nach einheitlichen Standards wie sie in den jeweiligen SOPs beschrieben sind.

Bei Versendung an das zentrale Biorepository informiert der Versender das Biorepository, dass Röhrchen bzw. Proben versendet wurden. Die Besetzung der Annahmestelle des Biorepository ist während der regulären Geschäftszeiten zwischen 8:00 bis 16:00 Uhr montags bis donnerstags bzw. 8:00 bis 15:00 Uhr am Freitag sichergestellt. Die Annahme und weitere Lagerung erfolgt standardisiert nach der entsprechenden SOP.

Der Mitarbeiter des Biorepository nimmt die Proben in Empfang und dokumentiert den Erhalt der Proben. Die Dokumentation der Annahme, Rückmeldung bei schadhafte Proben und Lagerung erfolgt gemäß SOP. Es stehen Lagerungskapazitäten bei Raumtemperatur, +4°C, -20, - 80°C oder -160°C zur Verfügung.

Bei unsachgemäßer Handhabung, Fehleinstellung und/oder Verlust der Proben erfolgt eine Fehler-Ursachen-Analyse mit Erfassung des Fehlers, der Ursache, einer Bewertung und daraus abgeleiteter Maßnahmen. Die Ergebnisse werden dokumentiert. Bei Auswirkungen auf die Validität möglicher Daten der zu den Proben zugehörigen Studie wird der Studienleiter der Studie über den Verlust/die unsachgemäße Handhabung/die Fehleinstellung der Proben zeitnah informiert.

Bestandsaufnahmen der Proben werden vierteljährlich durch das Biorepository-Management durchgeführt und im Rahmen dessen regelmäßige Berichte an das Clinical Board verfasst und dokumentiert.

Zur Nutzung der Biomaterialproben wird auf die Nutzungsordnung verwiesen.

4. Biomaterial

Alle Angaben beziehen sich auf den gesamten Zeitraum inklusive der letzten Berichtserstattung.

Zeitraum: Bericht bis zum 31.07.2021

Biomaterialart	Volumen	Konzentration	Max. Anzahl an Aliquots
Serum mit Gerinnungsaktivator	300 µl	-	12
Serum ohne Gerinnungsaktivator	300 µl	-	12
EDTA-Plasma	300 µl	-	12
Citrat-Plasma	300 µl	-	12
Liquor	300 µl	-	36
Urin	3 ml oder 500 µl	-	12
Periphere Blutmonozyten (PBMC)	1 ml	4-5 Mio./ml	5
Isolierte DNA	500 µl	Stock	1
Isolierte DNA	40 µl	100 ng/µl	5
Isolierte RNA	to declare	to declare	to declare
EDTA-Vollblut	4 ml	-	2
PAXgene DNA	10 ml	-	1
PAXgene RNA	10 ml	-	2

4.1 Bestand an Biomaterial der Studie DELCODE (BN012)

4.1.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	BL	1060	313	11677	445	1044	1049	6470	4147	1053	1052	6470	4147	6193	4202	1061	0
	FUP1	908	0	10455	0	906	132	9249	134	908	135	9249	134	8684	135	906	0
	FUP2	777	1	8979	1	772	49	8169	49	777	50	8169	49	7709	50	775	0
	FUP3	619	0	7188	0	618	6	6629	6	619	6	6629	6	6357	6	619	0
	FUP4	398	0	4683	0	407	3	4335	3	411	3	4335	3	4247	3	400	0
	FUP5	222	0	2500	0	221	0	2393	0	220	0	2393	0	2441	0	221	0
	FUP6	94	0	1103	0	94	0	1023	0	94	0	1023	0	1119	0	94	0
	FUP7	6	0	72	0	6	0	65	0	6	0	65	0	72	0	6	0
	FUP8	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	12	0	1	0
AD (5)	BL	123	40	1336	56	121	122	745	542	123	122	714	471	123	0	1443	0
	FUP1	88	0	1037	0	88	29	902	29	88	29	835	29	88	0	1042	0
	FUP2	63	0	718	0	63	8	674	8	63	8	617	8	63	0	745	0
	FUP3	36	0	425	0	36	0	367	0	36	0	358	0	36	0	428	0
	FUP4	16	0	187	0	16	1	175	1	16	1	167	1	16	0	1888	0
	FUP5	4	0	47	0	4	0	45	0	4	0	48	0	4	0	47	0
	FUP6	2	0	24	0	2	0	21	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	FUP7	1	0	12	0	1	0	9	0	1	0	12	0	1	0	12	0

		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HC (0)	BL	233	73	2525	113	227	231	1304	1061	228	231	1271	934	232	0	2701	0
	FUP1	207	0	2330	0	207	31	2027	31	206	35	1910	35	206	0	2371	0
	FUP2	185	1	2126	1	184	17	1904	17	185	18	1788	18	185	0	2201	0
	FUP3	175	0	2031	0	175	4	1933	4	175	4	1741	4	175	0	2077	0
	FUP4	143	0	1686	0	144	1	1591	1	155	1	1467	1	144	0	1721	0
	FUP5	92	0	1089	0	91	0	1018	0	91	0	1040	0	92	0	1084	0
	FUP6	34	0	397	0	34	0	384	0	34	0	405	0	34	0	404	0
	FUP7	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP8	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
MCI (2)	BL	189	75	2045	113	188	188	1182	308	188	189	1132	872	189	0	2226	0
	FUP1	161	0	1872	0	161	49	1607	49	161	49	1529	49	161	0	1906	0
	FUP2	122	0	1409	0	120	19	1281	19	122	19	1199	19	122	0	1445	0
	FUP3	93	0	1085	0	94	2	953	2	92	2	944	2	93	0	1107	0
	FUP4	60	0	698	0	69	1	642	1	60	1	623	1	60	0	716	0
	FUP5	26	0	298	0	26	0	267	0	26	0	283	0	26	0	299	0
	FUP6	15	0	178	0	15	0	161	0	15	0	178	0	15	0	175	0
	FUP7	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	24	0

		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCD (1)	BL	433	102	4846	140	428	428	2721	1898	434	429	2626	1586	435	0	5129	0
	FUP1	381	0	4389	0	379	1	3965	3	382	0	3727	0	380	0	4488	0
	FUP2	341	0	3957	0	339	0	3605	0	341	0	3440	0	340	0	4021	0
	FUP3	264	0	3047	0	263	0	2821	0	264	0	2773	0	263	0	3122	0
	FUP4	152	0	1790	0	151	0	1616	0	153	0	1696	0	153	0	1821	0
	FUP5	86	0	898	0	86	0	906	0	85	0	911	0	85	0	1001	0
	FUP6	39	0	456	0	39	0	413	0	39	0	464	0	39	0	467	0
	FUP7	2	0	24	0	2	0	20	0	2	0	24	0	2	0	24	0
Ang. AD (100)	BL	82	23	925	23	80	80	518	338	80	81	450	339	82	0	969	0
	FUP1	71	0	827	0	71	22	748	22	71	22	683	22	71	0	844	0
	FUP2	66	0	769	0	66	5	705	5	66	5	665	5	65	0	775	0
	FUP3	51	0	600	0	50	0	555	0	52	0	541	0	52	0	612	0
	FUP4	27	0	322	0	27	0	311	0	27	0	294	0	27	0	321	0
	FUP5	14	0	168	0	14	0	157	0	14	0	159	0	14	0	168	0
	FUP6	4	0	48	0	4	0	44	0	4	0	48	0	4	0	48	0

*Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.1.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DELCODE (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose					
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	HC	SCD	MCI	AD	Angeh. AD	Visite
005		3			55	62	40	20	6	BL
						1				FUP1
040			1		132	111				BL
					4	0				FUP1
071			2		94	118	97	55	33	BL
					1					FUP1
					1					FUP2
072			1		46	61	59	37	17	BL
077	2				20	20	19	9	0	BL
085		1	2		230	429	188	122	80	BL
095	1				73	99	75	38	23	BL
					1					FUP2
164		3			222	429	188	120	80	BL
215			4		27	82	16	20	24	BL
241		1	1		31		49	29	22	FUP1
					17		19	8	5	FUP2
					4		2			FUP3
					1		1	1		FUP4

4.1.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	BL	1056	1058	1055	1058	95	1058	95	2108	1043	1056	1036	1056	1056	0	1056	1054	4217	1054
	FUP1	907	4	1808	4	1	4	1	8	5	5	3	5	5	0	5	2	25	2
	FUP2	774	1	1542	1	0	1	0	2	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0
	FUP3	618	0	1233	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	398	0	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	220	0	438	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP6	95	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD (5)	BL	120	121	120	121	38	121	38	242	120	123	120	123	123	0	123	123	492	123
	FUP1	87	1	173	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	63	0	124	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP3	35	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	16	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HC (0)	BL	233	233	233	233	5	233	5	466	228	232	228	232	233	0	232	232	926	232
	FUP1	206	1	411	1	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	184	1	366	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	175	0	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	143	0	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	91	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP6	34	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCI (2)	BL	189	190	189	190	49	190	49	380	182	186	182	186	186	0	186	186	744	186
	FUP1	160	0	320	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	5	1
	FUP2	121	0	241	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	15	0
	FUP3	93	0	186	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	60	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	26	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP6	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCD (1)	BL	432	432	431	432	3	432	3	856	432	432	425	432	432	0	432	431	1727	431
	FUP1	384	2	765	2	0	2	0	4	3	3	2	3	3	0	3	1	15	1
	FUP2	340	0	679	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP3	261	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	151	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	85	0	170	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP6	40	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang. AD	BL	82	82	82	82	0	82	0	164	81	82	81	82	82	0	82	82	328	82
	FUP1	70	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	66	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	54	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	28	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP6	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.1.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DELCODE (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose					
	RNA	DNA	HC	SCD	MCI	AD	Angeh. AD	Visite
038		1	232	432	185	123	82	BL
				1	1			FUP1
085	1		233	432	190	121	82	BL
			1	2		1		FUP1
			1					FUP2
102	1		233	432	190	121	82	BL
			1	2		1		FUP1
			1					FUP2

4.1.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	BL	1039	0	1	0	1	0	1055	182	12247	364	1050	0	3121	0
	FUP1	2	0	665	145	1851	167	856	0	10252	0	849	0	2535	0
	FUP2	1	0	643	66	1856	75	734	0	8786	0	729	0	2127	0
	FUP3	0	0	470	7	1403	7	583	0	6972	0	582	0	1728	0
	FUP4	0	0	321	3	1095	3	388	0	4645	0	383	0	1140	0
	FUP5	1	0	186	0	558	0	215	0	2573	0	215	0	641	0
	FUP6	0	0	58	0	159	0	84	0	1008	0	83	0	247	0
	FUP7	0	0	1	0	3	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1050	0	3121	0
AD (5)	BL	122	0	0	0	0	0	119	35	1340	70	119	0	349	0
	FUP1	0	0	58	27	153	31	75	0	880	0	71	0	209	0
	FUP2	0	0	52	8	157	10	49	0	588	0	49	0	143	0
	FUP3	0	0	27	0	80	0	28	0	334	0	28	0	79	0
	FUP4	0	0	12	1	41	1	11	0	132	0	10	0	30	0
	FUP5	0	0	3	0	10	0	2	0	24	0	1	0	3	0
	FUP6	0	0	1	0	6	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HC (0)	BL	228	0	0	0	0	0	232	47	2678	94	231	0	683	0
	FUP1	0	0	137	37	366	47	198	0	2376	0	197	0	585	0
	FUP2	0	0	142	19	387	21	181	0	2171	0	180	0	536	0
	FUP3	0	0	128	4	418	4	169	0	2020	0	166	0	493	0
	FUP4	0	0	112	1	345	1	144	0	1724	0	142	0	422	0
	FUP5	0	0	79	0	233	0	90	0	1080	0	90	0	268	0
	FUP6	0	0	17	0	42	0	33	0	396	0	32	0	94	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
MCI (2)	BL	184	0	1	0	1	0	189	49	2160	98	188	0	557	0
	FUP1	1	0	115	51	292	59	152	0	1824	0	150	0	450	0
	FUP2	0	0	106	22	282	27	113	0	1350	0	114	0	340	0
	FUP3	0	0	74	3	215	3	87	0	1042	0	87	0	258	0
	FUP4	0	0	53	1	161	1	57	0	677	0	57	0	169	0
	FUP5	0	0	22	0	73	0	24	0	284	0	24	0	71	0
	FUP6	0	0	11	0	39	0	11	0	132	0	11	0	33	0
	FUP7	0	0	1	0	3	0	2	0	24	0	2	0	6	0

		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCD (1)	BL	423	0	0	0	0	0	433	51	5089	102	431	0	1289	0
	FUP1	1	0	302	8	898	8	364	0	4368	0	364	0	1090	0
	FUP2	1	0	283	12	839	12	326	0	3897	0	322	0	918	0
	FUP3	0	0	203	0	577	0	248	0	2964	0	248	0	739	0
	FUP4	0	0	123	0	487	0	148	0	1776	0	146	0	435	0
	FUP5	1	0	71	0	205	0	85	0	1017	0	85	0	254	0
	FUP6	0	0	25	0	60	0	36	0	432	0	36	0	108	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
Ang. AD	BL	82	0	0	0	0	0	82	0	980	0	81	0	243	0
	FUP1	0	0	53	22	142	22	67	0	804	0	67	0	201	0
	FUP2	0	0	60	5	191	5	65	0	780	0	64	0	190	0
	FUP3	0	0	38	0	113	0	51	0	612	0	53	0	159	0
	FUP4	0	0	21	0	61	0	28	0	336	0	28	0	84	0
	FUP5	0	0	11	0	37	0	14	0	168	0	15	0	45	0
	FUP6	0	0	4	0	12	0	3	0	36	0	3	0	9	0

*Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.1.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DELCODE (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband			Anzahl Probanden mit Diagnose					
	PBMC	Urin (0,5 ml)	Urin (3 ml)	HC	SCD	MCI	AD	Angeh. AD	Visite
033		2		47	51	49	35		BL
077	1			16	8	10	7		FUP1
				4	12	8	2		FUP2
						1			FUP3
098	1			28		30	20		FUP1
				6		7	3		FUP2
				1		1			FUP3
241	1			3		16	4	22	FUP1
				11		12	5	5	FUP2
				3		1			FUP3
				1		1	1		FUP4

4.1.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	BL	514	528	8073	3457	164	8	1876	21
	FUP1	21	0	457	0	7	0	84	0
	FUP2	196	197	3123	200	142	9	1782	9
	FUP3	37	0	771	0	25	0	311	0
	FUP4	53	0	932	0	60	0	906	0
	FUP5	7	0	139	0	10	0	133	0
	FUP6	13	0	158	0	12	0	144	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0
AD	BL	65	67	1013	368	19	1	219	3
	FUP1	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP2	13	13	190	13	10	2	140	2
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	23	0	2	0	35	0
	FUP5	1	0	14	0	1	0	12	0
	FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0

		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HC	BL	89	91	1457	690	17	0	195	0
	FUP1	4	0	71	0	2	0	24	0
	FUP2	52	52	828	55	32	0	377	0
	FUP3	10	0	221	0	8	0	96	0
	FUP4	21	0	372	0	22	0	326	0
	FUP5	3	0	71	0	5	0	71	0
	FUP6	3	0	35	0	3	0	36	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0
MCI	BL	111	114	1915	753	30	3	341	9
	FUP1	5	0	108	0	1	0	12	0
	FUP2	30	31	518	31	21	3	273	3
	FUP3	9	0	186	0	7	0	95	0
	FUP4	10	0	166	0	11	0	155	0
	FUP5	1	0	7	0	1	0	4	0
	FUP6	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0

		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCD	BL	203	210	2992	1386	81	4	921	9
	FUP1	7	0	168	0	1	0	12	0
	FUP2	83	84	1349	84	66	4	836	4
	FUP3	12	0	262	0	6	0	72	0
	FUP4	18	0	313	0	20	0	308	0
	FUP5	1	0	23	0	3	0	46	0
	FUP6	8	0	100	0	7	0	84	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang. AD	BL	46	46	696	260	17	0	200	0
	FUP1	4	0	87	0	2	0	24	0
	FUP2	18	17	238	17	13	0	156	0
	FUP3	6	0	102	0	4	0	48	0
	FUP4	3	0	58	0	5	0	82	0
	FUP5	1	0	24	0	0	0	0	0
	FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0

*Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.1.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DELCODE (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose					
	CSF / CSF shock frozen	HC	SCD	MCI	AD	Angeh. AD	Visite
001	1	1	45	4			BL
058	2	39	41	36	20		BL
071	1	41	59	69	30	20	BL
077	2	20	20	19	9		BL
081	1	74	111	74	40	24	BL
095	1	73	100	75	38	23	BL
201_202	1	91	210	114	67	46	BL
		52	88	34	15	17	FUP2
215	5	27	82	16	20	24	BL
241	1	53		71	38	27	BL

4.1.5 Analysen von Proben in DELCODE

		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			NFL CSF			pTau181 EDTA-Plasma		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse
Gesamt	BL	1055	1055	528	595	528	1057	1057	1057	25	25	0	1057	1057	1057
	FUP1	5	5	21	23	21	905	905	905	0	0	0	905	905	905
	FUP2	4	4	207	211	207	694	694	694	25	25	0	694	694	694
	FUP3	0	0	31	33	31	470	470	470	0	0	0	470	470	470
	FUP4	0	0	66	68	66	301	301	301	0	0	0	301	301	301
	FUP5	0	0	7	7	7	74	74	74	0	0	0	74	74	74
	FUP6	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AD	BL	123	123	67	78	67	123	123	123	5	5	5	123	123	123
	FUP1	0	0	1	1	1	88	88	88	0	0	0	88	88	88
	FUP2	0	0	15	15	15	57	57	57	5	5	5	57	57	57
	FUP3	0	0	0	0	0	23	23	23	0	0	0	23	23	23
	FUP4	0	0	2	2	2	10	10	10	0	0	0	10	10	10
	FUP5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			NFL CSF			pTau181 EDTA-Plasma		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse
HC	BL	232	232	91	96	91	231	231	231	5	5	5	231	231	231
	FUP1	1	1	4	4	4	206	206	206	0	0	0	206	206	206
	FUP2	0	0	52	52	52	181	181	181	5	5	5	181	181	181
	FUP3	0	0	10	10	10	165	165	165	0	0	0	165	165	165
	FUP4	0	0	26	27	26	125	125	125	0	0	0	125	125	125
	FUP5	0	0	2	2	2	23	23	23	0	0	0	23	23	23
	FUP6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCI	BL	186	186	114	129	114	188	188	188	5	5	5	188	188	188
	FUP1	1	1	5	5	5	159	159	159	0	0	0	159	159	159
	FUP2	3	3	35	37	35	110	110	110	5	5	5	110	110	110
	FUP3	0	0	7	8	7	68	68	68	0	0	0	68	68	68
	FUP4	0	0	11	11	11	41	41	41	0	0	0	41	41	41
	FUP5	0	0	1	1	1	9	9	9	0	0	0	9	9	9
	FUP6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			NFL CSF			pTau181 EDTA-Plasma		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe Proband	Ausgabe Aliquot	Anzahl Ergebnisse
SCD	BL	432	432	210	242	210	434	434	434	5	5	5	434	434	434
	FUP1	3	3	7	8	7	382	382	382	0	0	0	382	382	382
	FUP2	1	1	88	89	88	290	290	290	5	5	5	290	290	290
	FUP3	0	0	10	11	10	178	178	178	0	0	0	178	178	178
	FUP4	0	0	23	24	23	110	110	110	0	0	0	110	110	110
	FUP5	0	0	3	3	3	38	38	38	0	0	0	38	38	38
	FUP6	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang. AD	BL	82	82	46	50	46	81	81	81	5	5	5	81	81	81
	FUP1	0	0	4	5	4	70	70	70	0	0	0	70	70	70
	FUP2	0	0	17	18	17	56	56	56	5	5	5	56	56	56
	FUP3	0	0	4	4	4	36	36	36	0	0	0	36	36	36
	FUP4	0	0	4	4	4	15	15	15	0	0	0	15	15	15
	FUP5	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	4	4	4
	FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2 Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-Kognition (BN006)

Die Auflistung umfasst das im Biorepository gelagerte Biomaterial zu DESCRIBE-Kognition ohne DESCRIBE-PSP. Das gelagerte Biomaterial zu der Subkohorten DESCRIBE-PSP ist unter Punkt 4.4 separat aufgeführt.

4.2.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	14	1	167	1	14	0	166	0	14	0	168	0	14	0	168	0
	BM1	2	0	24	0	2	0	22	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	BL	792	144	7986	365	777	32	7743	32	797	145	8593	430	791	0	9246	0
	FUP1	381	0	4022	0	373	4	3628	4	383	108	4147	212	385	0	4511	0
	FUP2	169	0	1871	0	163	0	1642	0	170	0	1996	0	170	0	2053	0
	FUP3	86	0	966	0	76	0	768	0	85	0	986	0	85	0	1015	0
	FUP4	39	0	440	0	36	0	337	0	38	0	446	0	39	0	460	0
	FUP5	7	0	72	0	6	0	62	0	7	0	79	0	7	0	84	0
1	BM	6	0	72	0	6	0	72	0	6	0	72	0	6	0	72	0
	BM1	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	197	10	2020	10	192	1	1952	1	196	3	2204	13	192	0	2246	0
	FUP1	92	0	984	0	89	0	894	0	92	0	1067	0	93	0	1096	0
	FUP2	37	0	415	0	35	0	357	0	37	0	437	0	37	0	444	0
	FUP3	22	0	257	0	20	0	204	0	22	0	254	0	22	0	262	0
	FUP4	14	0	158	0	14	0	129	0	14	0	168	0	14	0	166	0
	FUP5	2	0	21	0	2	0	22	0	2	0	23	0	2	0	24	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
2	BM	5	0	60	0	5	0	58	0	5	0	60	0	5	0	60	0
	BM1	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	243	64	2415	192	240	6	2404	6	243	69	2619	149	242	0	2828	0
	FUP1	133	0	1414	0	130	2	1282	2	133	64	1388	126	133	0	1561	0
	FUP2	58	0	619	0	55	0	539	0	59	0	671	0	59	0	701	0
	FUP3	32	0	352	0	28	0	274	0	33	0	382	0	33	0	394	0
	FUP4	13	0	143	0	10	0	78	0	12	0	139	0	13	0	151	0
	FUP5	3	0	29	0	2	0	19	0	3	0	35	0	3	0	36	0
3	BL	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP1	70	0	706	0	65	3	646	3	70	3	780	3	70	0	806	0
	FUP2	36	0	379	0	35	0	335	0	36	0	404	0	36	0	417	0
	FUP3	23	0	250	0	23	0	220	0	23	0	271	0	23	0	274	0
	FUP4	14	0	156	0	12	0	124	0	13	0	156	0	13	0	156	0
	FUP5	8	0	94	0	8	0	85	0	8	0	93	0	8	0	95	0
4	BL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	161	54	1585	129	162	18	1595	18	164	58	1619	231	165	0	1933	0
	FUP2	65	0	657	0	64	2	609	2	66	36	663	70	67	0	784	0
	FUP3	30	0	328	0	30	0	298	0	30	0	349	0	30	0	358	0
5	BL	1	1	11	1	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP1	51	15	536	33	51	4	511	4	53	12	582	34	53	0	630	0
	FUP2	17	0	186	0	18	0	160	0	18	8	187	16	18	0	205	0
	FUP3	6	0	63	0	6	0	52	0	6	0	68	0	6	0	72	0
	FUP4	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
6	BL	4	0	48	0	4	0	45	0	4	0	48	0	4	0	47	0
	FUP1	1	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	0
7	BL	34	1	350	1	31	0	289	0	34	0	392	0	34	0	401	0
	FUP1	17	0	179	0	16	0	135	0	17	0	190	0	17	0	201	0
	FUP2	5	0	52	0	4	0	37	0	5	0	56	0	5	0	60	0
	FUP3	2	0	23	0	2	0	19	0	2	0	19	0	2	0	23	0
	FUP4	1	0	9	0	1	0	9	0	1	0	11	0	1	0	12	0
8	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	9	0	90	0	8	0	74	0	9	0	93	0	9	0	108	0
	FUP1	3	0	31	0	3	0	34	0	3	0	36	0	3	0	36	0
	FUP2	2	0	24	0	2	0	22	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
29	BL	1	0	6	0	1	0	9	0	1	0	6	0	1	0	10	1
	FUP1	1	0	9	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	1
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	1
	FUP3	1	0	12	0	1	0	9	0	1	0	12	0	1	0	12	1
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	1
30	BL	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP1	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.2.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Kognition (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose							Analysen beim DM der klinischen Forschung abrufbar?	
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	1	2	3	4	5	7	Visite	ja	nein
103	1								1		BM		X
					10			5	4	1	BL		
132	1							25	5		BL		X
140a			2			64		33	8		BL		X
						62		34	8		FUP1		
140b	3					64		33	8		BL		X
154			7			1		21	2		BI		X
215			4		3	2					BL		X
241		1	1		1	6	3	18	4		BL		X
						2		2			FUP1		

4.2.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BM	14	0	28	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15	0	15	3	69	3
	BM1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	629	0	1251	0	0	0	0	0	755	723	818	723	717	0	717	330	3251	330
	FUP1	369	0	737	0	0	0	0	0	8	9	8	9	9	0	9	7	39	7
	FUP2	166	0	330	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	FUP3	83	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	36	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BM	6	0	12	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	0	6	1	29	1
	BM1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	164	0	327	0	0	0	0	0	182	175	194	175	173	0	173	65	803	65
	FUP1	91	0	182	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	4	3	17	3
	FUP2	36	0	72	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	FUP3	22	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.				
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	
2	BM	5	0	10	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0	
	BM1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	195	0	389	0	0	0	0	0	235	227	248	227	225	0	225	95	1028	95	
	FUP1	125	0	250	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	5	1	
	FUP2	57	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	32	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	11	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0	
	BL	53	0	106	0	0	0	0	0	68	66	72	66	66	0	66	29	299	29	
	FUP1	35	0	70	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1	
	FUP2	23	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	13	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1	
	BL	129	0	254	0	0	0	0	0	158	144	179	144	143	0	143	107	608	107	
	FUP1	64	0	127	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1	
	FUP2	27	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
5	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
	BL	40	0	80	0	0	0	0	0	51	51	52	51	50	0	50	34	215	34
	FUP1	18	0	36	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	2	1	9	1
	FUP2	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BL	4	0	8	0	0	0	0	0	2	2	6	2	2	0	2	0	8	0
	FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	BL	19	0	37	0	0	0	0	0	31	31	36	31	31	0	31	0	155	0
	FUP1	16	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	BL	4	0	8	0	0	0	0	0	7	6	9	6	6	0	6	0	30	0
	FUP1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
29	BL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	BL	21	0	42	0	0	0	0	0	20	20	21	20	20	0	20	0	100	0
	FUP1	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.2.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Kognition (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose					Visite
	RNA	DNA	1	2	3	4	5	
038		1	1			1	1	BM
			65	95	29	107	34	BL
			3	1	1	1	1	FUP1
			1					FUP2

4.2.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	14	0	6	0	19	0	13	0	156	0	13	0	39	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	621	0	470	32	1437	32	716	0	8549	0	710	0	2106	0
	FUP1	8	0	185	4	518	4	337	0	4039	0	334	0	991	0
	FUP2	1	0	73	0	210	0	156	0	1886	0	157	0	466	0
	FUP3	0	0	27	0	73	0	79	0	948	0	80	0	239	0
	FUP4	0	0	13	0	34	0	39	0	468	0	39	0	116	0
	FUP5	0	0	1	0	4	0	7	0	84	0	7	0	21	0
1	BM	6	0	0	0	0	0	6	0	72	0	6	0	18	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	163	0	128	1	399	1	173	0	2072	0	173	0	516	0
	FUP1	4	0	55	0	163	0	84	0	1008	0	85	0	255	0
	FUP2	1	0	18	0	51	0	36	0	432	0	35	0	105	0
	FUP3	0	0	11	0	28	0	23	0	276	0	23	0	69	0
	FUP4	0	0	7	0	19	0	14	0	168	0	14	0	41	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
2	BM	5	0	3	0	10	0	4	0	48	0	4	0	12	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	192	0	147	6	415	6	225	0	2687	0	225	0	669	0
	FUP1	1	0	66	2	185	2	117	0	1399	0	116	0	342	0
	FUP2	0	0	21	0	58	0	55	0	660	0	55	0	162	0
	FUP3	0	0	7	0	23	0	29	0	348	0	30	0	90	0
	FUP4	0	0	3	0	8	0	14	0	168	0	14	0	42	0
	FUP5	0	0	1	0	4	0	3	0	36	0	3	0	9	0
3	BM	1	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	53	0	42	3	135	3	62	0	744	0	60	0	178	0
	FUP1	1	0	13	0	36	0	35	0	420	0	35	0	103	0
	FUP2	0	0	8	0	24	0	21	0	246	0	21	0	63	0
	FUP3	0	0	3	0	8	0	13	0	156	0	13	0	38	0
	FUP4	0	0	2	0	5	0	8	0	96	0	8	0	24	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
4	BM	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	126	0	83	18	279	18	145	0	1728	0	142	0	420	0
	FUP1	1	0	28	2	75	2	52	0	624	0	51	0	151	0
	FUP2	0	0	16	0	52	0	25	0	296	0	25	0	74	0
	FUP3	0	0	3	0	9	0	7	0	84	0	7	0	21	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
5	BM	1	0	1	0	1	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	40	0	36	4	111	4	46	0	550	0	45	0	132	0
	FUP1	1	0	6	0	11	0	14	0	168	0	13	0	39	0
	FUP2	0	0	2	0	4	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	FUP3	0	0	1	0	1	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0
6	BL	4	0	2	0	5	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP1	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	BL	18	0	18	0	55	0	32	0	378	0	32	0	96	0
	FUP1	0	0	8	0	22	0	16	0	192	0	15	0	44	0
	FUP2	0	0	1	0	4	0	5	0	60	0	4	0	12	0
	FUP3	0	0	1	0	3	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BM	1	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	4	0	2	0	7	0	7	0	78	0	7	0	19	0
	FUP1	0	0	1	0	0	0	3	0	36	0	3	0	9	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	2	0	5	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
29	BL	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
30	BL	21	0	12	0	31	0	23	0	276	0	23	0	67	0
	FUP1	0	0	7	0	21	0	15	0	180	0	15	0	45	0
	FUP2	0	0	7	0	17	0	7	0	108	0	9	0	27	0
	FUP3	0	0	1	0	1	0	3	0	36	0	3	0	9	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.2.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Kognition (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband			Anzahl Probanden mit Diagnose					
	PBMC	Urin (0,5 ml)	Urin (3 ml)	1	2	3	4	5	Visite
098	1			1		3	2		BL
241	1				6		16	4	BL
					2		2		FUP1

4.2.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
Diagnose*		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	5	0	115	0	1	0	12	0
	BM1	1	0	27	0	0	0	0	0
	BL	638	52	3903	197	137	2	1619	10
	FUP1	18	0	248	0	7	0	84	0
	FUP2	9	0	107	0	8	0	96	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	11	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
1	BM	1	0	26	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	451	5	702	21	16	0	211	0
	FUP1	8	0	122	0	2	0	24	0
	FUP2	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	BM	2	0	51	0	0	0	0	0
	BM1	1	0	27	0	0	0	0	0
	BL	64	8	1142	21	34	1	417	8
	FUP1	7	0	62	0	4	0	48	0
	FUP2	1	0	17	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
3	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	13	3	245	3	9	0	103	0
	FUP1	1	0	35	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	11	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	74	28	1177	131	54	1	622	2
	FUP1	1	0	6	0	0	0	0	0
	FUP2	4	0	44	0	4	0	48	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
5	BM	1	0	8	0	1	0	12	0
	BL	23	7	424	20	16	0	192	0
	FUP1	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BL	2	0	31	0	2	0	20	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
7	BL	6	1	79	1	4	0	35	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BM	1	0	30	0	0	0	0	0
	BL	3	0	57	0	2	0	19	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
29	BL	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
30	BL	2	0	46	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	11	0	1	0	12	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.2.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Kognition (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose						
	CSF / CSF shock frozen	1	2	3	4	5	7	Visite
103	1	5				2	1	BL
140a	2		3		3	2		BL
154	5		1		21	2		BL
215	5	3	2					BL
241	1	1	6	2	20	4		BL

4.2.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-Kognition (BN006)

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl
		Proband	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse
Gesamt	BM	15	15	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	723	723	197	197	197	0	0	0	4	4	4	8	10	8
	FUP1	9	9	16	16	16	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	FUP2	1	1	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BM	6	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	175	175	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	4	4	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl
		Proband	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse
2	BM	5	5	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	227	227	59	59	59	0	0	0	1	1	1	2	3	2
	FUP1	1	1	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	66	66	8	8	8	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	FUP1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	144	144	63	63	63	0	0	0	2	2	2	2	4	2
	FUP1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl
		Proband	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse
5	BM	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	51	51	22	22	22	0	0	0	1	1	1	2	2	2
	FUP1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BL	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	BL	31	31	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BM	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	6	6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl
		Proband	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse
29	BL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	BL	20	20	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.3 Bestand an Biomaterial DESCRIBE-Bewegung (BN006)

Die Auflistung umfasst das im Biorepository gelagerte Biomaterial zu DESCRIBE-Bewegung ohne DESCRIBE-FTD. Das gelagerte Biomaterial zu der Subkohorten DESCRIBE-FTD, DESCRIBE-PD und DESCRIBE-ALS sind unter Punkt 4.5, Punkt 4.6 sowie Punkt 4.7 separat aufgeführt.

4.3.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	140	18	1574	26	141	0	1496	0	139	26	1593	26	139	0	1469	0
	BM1	41	0	465	0	41	0	427	0	41	10	465	10	41	0	491	0
	BL	87	1	974	2	84	0	890	0	87	1	974	1	86	0	1014	0
	FUP1	24	4	253	8	23	1	243	3	24	1	266	3	24	0	276	0
	FUP2	8	0	91	0	8	0	84	0	8	0	95	0	8	0	96	0
	FUP3	2	0	21	0	2	0	17	0	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP4	6	0	66	0	6	0	57	0	6	0	70	0	6	0	69	0
	FUP5	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0
19	BL	6	0	68	0	6	0	65	0	6	0	70	0	6	0	70	0
	FUP1	2	0	24	0	2	0	20	0	2	0	24	0	2	0	24	0
22	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	1	10	1	1	0	12	0
	BL	6	0	64	0	6	0	66	0	6	0	63	0	6	0	72	0
	FUP1	5	1	41	3	4	1	35	3	5	1	41	3	5	0	49	0
	FUP2	2	0	21	0	2	0	20	0	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP3	1	0	10	0	1	0	6	0	1	0	11	0	1	0	12	0
	FUP4	1	0	7	0	1	0	6	0	1	0	10	0	1	0	9	0
23	BL	16	0	176	0	15	0	159	0	16	0	165	0	16	0	189	0
	FUP1	1	0	8	0	1	0	11	0	1	0	11	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
24	BM	2	2	22	2	2	0	22	0	2	2	20	2	1	0	12	2
	BL	11	0	110	0	10	0	103	0	11	0	114	0	11	0	121	11
	FUP1	2	0	22	0	2	0	20	0	2	0	23	0	2	0	23	2
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	1
25	BM	19	0	217	0	19	0	210	0	18	0	216	0	18	0	21	19
	BL	20	0	231	0	20	0	213	0	20	0	238	0	20	0	240	20
	FUP1	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	36	3
	FUP2	1	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	1
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	1
26	BM	73	16	818	24	73	0	755	0	73	23	822	23	73	0	873	0
	BM1	21	0	241	0	21	0	209	0	21	10	235	10	21	0	251	0
	BL	24	1	279	2	23	0	240	0	24	1	278	1	23	0	274	0
	FUP1	9	3	98	5	9	0	97	0	9	0	107	0	9	0	108	0
	FUP2	3	0	34	0	3	0	29	0	3	0	36	0	3	0	36	0
	FUP3	1	0	11	0	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP4	4	0	47	0	4	0	39	0	4	0	48	0	4	0	48	0
	FUP5	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
28	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	36	0
	FUP1	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
32	BM	44	0	493	0	45	0	485	0	44	0	513	0	45	0	539	0
	BM1	20	0	224	0	20	0	218	0	20	0	230	0	20	0	240	0
	BL	1	0	10	0	1	0	8	0	1	0	10	0	1	0	12	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.3.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose			
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	22	24	26	Visite
024	1					2	12	BM
							1	BL
							3	FUP2
059	1				1	2	12	BM
							1	BL
							2	FUP1

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose			
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	22	24	26	Visite
059			1				23	BM
							10	BM1
							1	BL
213	3				1			BL
		3			1			
			3		1			

4.3.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BM	135	0	268	0	0	0	0	0	132	139	132	139	139	0	139	1	659	2
	BM1	40	0	79	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	BL	85	0	166	0	0	0	0	0	87	78	96	78	78	0	78	7	376	12
	FUP1	24	0	48	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	2	0	10	0
	FUP2	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	6	0	12	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
19	BL	6	0	12	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	0	6	0	30	0
	FUP1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	BL	5	0	10	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	0	6	0	30	0
	FUP1	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	BL	15	0	27	0	0	0	0	0	16	14	18	14	14	0	14	1	69	1
	FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	BM	2	0	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	BL	11	0	22	0	0	0	0	0	11	10	12	10	10	0	10	0	50	0
	FUP1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	BM	24	0	48	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19	0	19	0	95	0
	BL	20	0	40	0	0	0	0	0	20	16	24	16	16	0	16	0	80	0
	FUP1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.				
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	
26	BM	66	0	130	0	0	0	0	0	69	71	69	71	71	0	71	24	328	25	
	BM1	21	0	41	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0	
	BL	24	0	48	0	0	0	0	0	24	22	26	22	22	0	22	7	97	9	
	FUP1	9	0	18	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	2	0	10	0	
	FUP2	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FUP4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	
	BL	3	0	6	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	15	0	
	FUP1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FUP2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	BM	41	0	82	0	0	0	0	0	41	46	41	46	46	0	46	0	227	0	
	BM1	19	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BL	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0	

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.3.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose			
	RNA	DNA	23	26	28	Visite
038		1	1	1		BL
105		2		1		BM
			5		BL	

4.3.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	138	0	111	0	352	0	106	0	1270	0	105	0	315	0
	BM1	1	0	31	0	89	0	37	0	444	0	36	0	108	0
	BL	84	0	46	0	161	0	57	0	667	0	54	0	162	0
	FUP1	2	0	15	0	54	0	16	0	192	0	12	0	42	0
	FUP2	0	0	4	0	20	0	7	0	84	0	5	0	20	0
	FUP3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	10	0	3	0	36	0	2	0	6	0
	FUP5	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	3	0
19	BL	6	0	1	0	2	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	FUP1	0	0	2	0	6	0	1	0	12	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
22	BM	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	5	0	4	0	17	0	4	0	48	0	3	0	9	0
	FUP1	0	0	1	0	2	0	3	0	36	0	1	0	9	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	0	6	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	BL	15	0	9	0	30	0	11	0	123	0	8	0	24	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	BM	2	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	11	0	2	0	5	0	5	0	52	0	7	0	21	0
	FUP1	0	0	1	0	3	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	2	0
25	BM	23	0	18	0	63	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	20	0	12	0	48	0	12	0	144	0	11	0	33	0
	FUP1	0	0	3	0	12	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP2	0	0	1	0	6	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	1	0	5	0	1	0	12	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
26	BM	65	0	57	0	195	0	67	0	802	0	66	0	198	0
	BM1	1	0	16	0	63	0	20	0	240	0	20	0	60	0
	BL	23	0	15	0	50	0	18	0	216	0	17	0	51	0
	FUP1	2	0	6	0	25	0	9	0	108	0	7	0	21	0
	FUP2	0	0	3	0	14	0	3	0	36	0	3	0	9	0
	FUP3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	1	0	5	0	2	0	24	0	1	0	3	0
	FUP5	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	3	0
28	BM	5	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	3	0	2	0	8	0	1	0	12	0	2	0	6	0
	FUP1	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	BM	42	0	32	0	81	0	38	0	456	0	38	0	114	0
	BM1	0	0	15	0	26	0	17	0	204	0	16	0	48	0
	BL	1	0	1	0	1	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.3.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.3.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	3	0	69	0	3	0	36	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	15	0	235	0	9	0	74	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
19	BL	4	0	75	0	2	0	19	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
22	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	2	0	42	0	1	0	11	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
23	BL	2	0	19	0	2	0	13	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
24	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	4	0	63	0	1	0	10	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
26	BM	3	0	69	0	3	0	36	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	2	0	13	0	2	0	9	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
28	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
32	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.3.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.3.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-Bewegung (BN006)

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	BM	93	93	3	3	3	3	3	3	0	0	0	25	25	25
	BM1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	78	78	14	15	14	23	24	23	0	0	0	2	2	2
	FUP1	2	2	0	0	0	4	5	4	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	BL	6	6	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	BM	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
	BL	6	6	2	2	2	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
23	BL	14	14	1	2	1	11	12	11	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
24	BM	1	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	1
	BL	10	10	4	4	4	7	7	7	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	BM	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	BM	71	71	3	3	3	0	0	0	0	0	0	23	23	23
	BM1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	22	22	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	FUP1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	BM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen			
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		
32	BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.4 Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-PSP (BN006)

4.4.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w/ clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	4	0	48	0	5	0	55	0	4	0	45	0	5	0	60	0
	BL	259	16	2536	48	250	0	2314	0	257	57	2110	410	258	0	2749	0
	FUP1	91	0	916	0	88	0	798	0	90	14	871	28	90	0	998	0
	FUP2	33	0	336	0	34	0	287	0	35	0	357	0	34	0	377	0
	FUP3	2	0	22	0	2	0	24	0	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
20	BM	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	33	0	3	0	36	0
	BL	140	10	1473	30	138	0	1357	0	138	43	1131	314	138	0	1566	0
	FUP1	57	0	604	0	56	0	536	0	57	9	565	18	57	0	654	0
	FUP2	16	0	167	0	16	0	149	0	16	0	178	0	16	0	186	0
	FUP3	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
21	BL	49	4	341	12	43	0	300	0	49	12	263	92	50	0	385	0
	FUP1	17	0	138	0	16	0	114	0	17	4	130	8	17	0	152	0
	FUP2	11	0	104	0	12	0	83	0	12	0	100	0	12	0	119	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
31	BM	1	0	12	0	2	0	19	0	1	0	12	0	2	0	24	0
	BL	52	2	548	6	52	0	520	0	52	2	536	4	52	0	590	0
	FUP1	12	0	118	0	11	0	104	0	11	1	121	2	11	0	132	0
	FUP2	5	0	53	0	5	0	45	0	6	0	67	0	5	0	60	0
35	BL	18	0	174	0	17	0	137	0	18	0	180	0	18	0	208	0
	FUP1	5	0	56	0	5	0	44	0	5	0	55	0	5	0	60	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.4.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-PSP (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose			
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	20	21	31	Visite
140a			2		10	4	2	BL
					9	4	1	FUP1
140b	3				10	4	2	BL
154			7		9	12		BL
194			7		33			BL

4.4.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BM	5	0	10	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0
	BL	255	0	474	0	0	0	0	0	229	245	241	245	245	99	245	0	1239	0
	FUP1	89	0	175	0	0	0	0	0	9	7	10	7	7	0	7	0	35	0
	FUP2	33	0	66	0	0	0	0	0	3	2	3	2	2	0	2	0	10	0
	FUP3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
20	BM	3	0	6	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	15	0
	BL	137	0	240	0	0	0	0	0	135	131	142	131	131	63	131	0	655	0
	FUP1	56	0	110	0	0	0	0	0	6	5	6	5	5	0	5	0	25	0
	FUP2	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	BL	51	0	100	0	0	0	0	0	26	47	28	47	47	0	47	0	232	0
	FUP1	16	0	32	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	12	0	24	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	1	0	5	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	BM	2	0	4	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	10	0
	BL	50	0	100	0	0	0	0	0	52	50	55	50	50	27	50	0	250	0
	FUP1	12	0	23	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	5	0	10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
35	BL	2	0	4	0	0	0	0	0	16	17	16	17	17	9	17	0	102	0
	FUP1	50	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	12	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.4.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-PSP (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose				
	RNA	DNA	20	21	31	35	Visite
116		1	63		27	9	BL

4.4.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	5	0	3	0	8	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	251	0	102	0	327	0	141	0	1617	0	126	0	362	0
	FUP1	8	0	24	0	80	0	45	0	499	0	42	0	125	0
	FUP2	3	0	6	0	17	0	14	0	164	0	14	0	42	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	BM	3	0	1	0	6	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	137	0	66	0	211	0	81	0	938	0	70	0	202	0
	FUP1	6	0	16	0	51	0	27	0	307	0	25	0	74	0
	FUP2	0	0	4	0	10	0	6	0	68	0	5	0	15	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
21	BL	49	0	12	0	34	0	21	0	220	0	21	0	59	0
	FUP1	2	0	4	0	16	0	10	0	96	0	10	0	30	0
	FUP2	2	0	2	0	7	0	5	0	60	0	6	0	18	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
31	BM	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	49	0	21	0	71	0	29	0	345	0	29	0	84	0
	FUP1	0	0	4	0	13	0	6	0	72	0	5	0	15	0
	FUP2	1	0	0	0	0	0	3	0	36	0	3	0	9	0
35	BL	16	0	3	0	11	0	10	0	114	0	6	0	17	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.4.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-PSP (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.4.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	1	0	11	0	1	0	12	0
	BL	115	61	1824	318	32	0	334	0
	FUP1	3	2	49	2	2	1	22	1
	FUP2	10	1	104	1	3	0	36	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
20	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	59	36	1072	255	16	0	163	0
	FUP1	2	2	46	2	1	0	12	0
	FUP2	2	1	21	1	1	0	12	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
21	BL	30	8	343	46	5	0	60	0
	FUP1	1	0	3	0	0	0	0	0
	FUP2	8	0	83	0	2	0	24	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
31	BM	1	0	11	0	1	0	12	0
	BL	18	9	285	9	9	0	92	0
	FUP1	0	0	0	0	1	1	10	1
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
35	BL	8	8	124	8	2	0	19	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.4.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-PSP (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose				
	CSF / CSF shock frozen	20	21	31	35	Visite
140a	2	4	3			BL
153	1	35	9	9	8	BL
154	5	6	8			BL
194	7	26				BL

4.4.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-PSP

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung			Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	BM	5	5	5	1	1	1	3	6	3	0	0	0	0	0	0
	BL	245	245	245	107	107	107	234	237	234	2	2	2	2	3	2
	FUP1	8	8	8	4	4	4	83	83	83	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	2	2	7	7	7	20	20	20	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	BM	3	3	3	0	0	0	3	6	3	0	0	0	0	0	0
	BL	131	131	131	57	57	57	124	126	124	0	0	0	0	0	0
	FUP1	6	6	6	2	2	2	53	53	53	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	1	1	1	6	6	6	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	BL	47	47	47	28	28	28	45	46	45	2	2	2	2	3	2
	FUP1	1	1	1	1	1	1	16	16	16	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	1	1	6	6	6	9	9	9	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung			Neurodegenerations- marker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe		Anzahl Er- geb- nisse	Ausgabe		Anzahl Ergeb- nisse	Ausgabe		Anzahl Ergeb- nisse	Ausgabe		Anzahl Ergeb- nisse	Ausgabe		An- zahl Er- geb- nisse
		Pro- band	Ali- quot		Pro- band	Ali- quot		Pro- band	Ali- quot		Pro- band	Ali- quot		Pro- band	Ali- quot	
31	BM	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	50	50	50	14	14	14	48	48	48	0	0	0	0	0	0
	FUP1	1	1	1	1	1	1	9	9	9	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	1	1	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
35	BL	17	17	17	8	8	8	17	17	17	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.5 Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-FTD (BN006)

4.5.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	13	0	132	0	13	0	121	0	13	1	109	7	14	0	136	0
	BM1	1	0	12	0	1	0	7	0	1	0	10	0	1	0	12	0
	BL	439	4	4621	7	464	1	4592	4	457	100	3672	694	463	1	5023	4
	FUP1	181	0	2076	0	194	0	2050	0	193	0	2019	0	190	0	2221	0
	FUP2	74	0	816	0	80	0	842	0	80	0	805	0	78	0	868	0
	FUP3	17	0	180	0	16	0	163	0	17	0	179	0	17	0	194	0
	FUP4	4	0	41	0	5	0	40	0	5	0	50	0	5	0	56	0
9	BM	5	0	54	0	5	0	47	0	5	1	43	7	6	0	57	0
	BM1	1	0	12	0	1	0	7	0	1	0	10	0	1	0	12	0
	BL	164	0	1710	0	179	0	1689	0	175	40	1322	280	174	0	1817	0
	FUP1	73	0	824	0	81	0	830	0	81	0	819	0	79	0	913	0
	FUP2	33	0	370	0	39	0	403	0	38	0	394	0	37	0	420	0
	FUP3	10	0	107	0	10	0	102	0	10	0	105	0	10	0	115	0
	FUP4	3	0	29	0	4	0	29	0	4	0	38	0	4	0	44	0
10	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0
	BL	56	0	618	0	59	0	627	0	60	0	576	0	59	0	652	0
	FUP1	27	0	301	0	28	0	284	0	28	0	289	0	28	0	320	0
	FUP2	9	0	95	0	10	0	100	0	10	0	99	0	10	0	107	0
	FUP3	4	0	47	0	4	0	48	0	4	0	47	0	4	0	48	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
11	BM	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	20	0	2	0	24	0
	BL	66	0	641	0	70	0	673	0	66	36	406	249	71	0	770	0
	FUP1	34	0	405	0	37	0	410	0	37	0	393	0	37	0	438	0
	FUP2	14	0	151	0	14	0	146	0	14	0	123	0	13	0	134	0
	FUP3	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	8	0	1	0	9	0
12	BL	1	399	4	39	1	382	4	39	1	363	4	38	1	420	4	1
	FUP1	0	162	0	14	0	150	0	13	0	140	0	14	0	166	0	0
	FUP2	0	67	0	6	0	64	0	6	0	63	0	6	0	71	0	0
	FUP3	0	21	0	2	0	13	0	2	0	19	0	2	0	22	0	0
	FUP4	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	0	0
13	BM	2	0	17	0	2	0	7	0	2	0	9	0	2	0	15	0
	BL	36	0	390	0	35	0	368	0	34	23	188	161	36	0	404	0
	FUP1	18	0	210	0	18	0	199	0	18	0	200	0	17	0	204	0
	FUP2	6	0	61	0	5	0	59	0	6	0	60	0	6	0	64	0
14	BM	1	0	8	0	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0
	BL	24	0	235	0	24	0	211	0	24	0	214	0	26	0	266	0
	FUP1	3	0	34	0	4	0	47	0	4	0	44	0	3	0	36	0
	FUP2	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	22	0	2	0	24	0
15	BM	1	0	5	0	1	0	7	0	1	0	4	0	1	0	4	0
	BL	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
33	BL	37	3	415	3	38	0	416	0	39	0	407	0	39	0	460	0
	FUP1	6	0	69	0	6	0	63	0	6	0	67	0	6	0	72	0
34	BL	11	0	118	0	12	0	132	0	12	0	112	0	12	0	138	0
	FUP1	5	0	59	0	5	0	55	0	5	0	55	0	5	0	60	0
	FUP2	4	0	48	0	4	0	46	0	4	0	44	0	4	0	48	0
37	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	5	0	59	0	5	0	58	0	5	0	54	0	5	0	60	0
	FUP1	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
38	BL	2	0	24	0	2	0	24	0	2	0	20	0	2	0	24	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.5.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-FTD (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose					
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	9	11	12	13	33	Visite
132a	1								3	
154			7		1					BM
					40	35		13		BL
224	4									BL
		4				1	1			
			4							
				4						

4.5.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BM	12	0	23	0	0	0	0	0	5	8	5	8	8	0	8	0	23	0
	BM1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	435	0	847	0	0	0	0	0	392	412	416	412	438	0	412	6	1263	6
	FUP1	192	0	380	0	0	0	0	0	6	11	6	11	11	0	11	0	47	0
	FUP2	78	0	154	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	8	0
	FUP3	16	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BM	6	0	11	0	0	0	0	0	1	3	1	3	3	0	3	0	8	0
	BM1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	157	0	305	0	0	0	0	0	143	149	147	149	164	0	149	2	453	2
	FUP1	80	0	157	0	0	0	0	0	1	4	1	4	4	0	4	0	18	0
	FUP2	37	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	10	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	58	0	115	0	0	0	0	0	41	56	52	56	57	0	56	0	172	0
	FUP1	29	0	58	0	0	0	0	0	2	3	2	3	3	0	3	0	11	0
	FUP2	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
11	BM	2	0	4	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	6	0
	BL	65	0	128	0	0	0	0	0	62	63	64	63	67	0	63	2	192	2
	FUP1	36	0	72	0	0	0	0	0	2	3	2	3	3	0	3	0	13	0
	FUP2	13	0	26	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BL	38	0	72	0	0	0	0	0	35	33	38	33	35	0	33	0	101	0
	FUP1	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0
	BL	36	0	71	0	0	0	0	0	34	35	35	35	35	0	35	2	113	2
	FUP1	18	0	35	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	6	0	12	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
14	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	3	0
	BL	23	0	44	0	0	0	0	0	20	22	20	22	24	0	22	0	67	0
	FUP1	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
33	BL	38	0	73	0	0	0	0	0	37	35	39	35	37	0	35	0	110	0
	FUP1	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	BL	12	0	23	0	0	0	0	0	12	11	13	11	11	0	11	0	32	0
	FUP1	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0
	BL	5	0	10	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	15	0
	FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	BL	2	0	4	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	5	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.5.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-FTD (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose		
	RNA	DNA	9	11	13
038		1	2	2	2

4.5.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	8	0	2	0	6	0	6	0	66	0	5	0	15	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	416	0	219	12	679	12	302	0	3588	0	287	0	860	0
	FUP1	8	0	87	3	308	3	123	0	1440	0	119	0	345	0
	FUP2	1	0	45	2	138	2	40	0	456	0	37	0	111	0
	FUP3	0	0	10	0	21	0	7	0	84	0	7	0	21	0
	FUP4	0	0	2	0	4	0	4	0	43	0	3	0	8	0
9	BM	3	0	1	0	3	0	3	0	36	0	3	0	9	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	150	0	83	5	279	5	117	0	1382	0	110	0	333	0
	FUP1	2	0	42	3	142	3	53	0	621	0	51	0	143	0
	FUP2	0	0	26	0	85	0	21	0	247	0	19	0	57	0
	FUP3	0	0	6	0	14	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	FUP4	0	0	2	0	4	0	3	0	31	0	3	0	8	0
10	BM	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
	BL	54	0	27	1	79	1	43	0	521	0	41	0	123	0
	FUP1	3	0	9	0	27	0	19	0	219	0	19	0	57	0
	FUP2	0	0	3	0	11	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	FUP3	0	0	3	0	5	0	1	0	12	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
11	BM	2	0	1	0	3	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	63	0	37	0	112	0	44	0	509	0	39	0	115	0
	FUP1	2	0	10	0	32	0	23	0	264	0	23	0	69	0
	FUP2	0	0	4	0	7	0	6	0	61	0	5	0	15	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BL	36	0	15	0	44	0	25	0	300	0	25	0	73	0
	FUP1	0	0	9	0	42	0	8	0	96	0	8	0	22	0
	FUP2	0	0	4	1	11	1	4	0	48	0	4	0	12	0
	FUP3	0	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
13	BM	1	0	0	0	0	0	1	0	6	0	1	0	3	0
	BL	36	0	20	1	70	1	27	0	324	0	27	0	81	0
	FUP1	1	0	9	0	38	0	11	0	132	0	10	0	30	0
	FUP2	1	0	2	0	9	0	3	0	28	0	3	0	9	0
14	BM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	21	0	10	1	30	1	13	0	156	0	14	0	42	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP2	0	0	2	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
33	BL	36	0	15	1	42	1	23	0	276	0	21	0	63	0
	FUP1	0	0	3	0	11	0	4	0	48	0	3	0	9	0
34	BL	12	0	7	2	11	2	7	0	84	0	6	0	18	0
	FUP1	0	0	4	0	11	0	3	0	36	0	3	0	9	0
	FUP2	0	0	4	0	9	0	1	0	12	0	1	0	3	0
37	BM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	5	0	4	0	10	0	1	0	12	0	3	0	9	0
	FUP1	0	0	1	0	5	0	1	0	12	0	1	0	3	0
38	BL	2	0	1	1	2	1	2	0	24	0	1	0	3	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.5.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-FTD (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband			Anzahl Probanden mit Diagnose								
	PBMC	Urin (0,5 ml)	Urin (3 ml)	9	10	12	13	14	33	34	38	Visite
174	1			5	1		1	1	1	2	1	BL
				3								FUP1
						1		1				FUP2

4.5.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	6	0	95	0	1	0	12	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	187	35	3782	161	76	10	805	45
	FUP1	16	0	302	0	11	0	125	0
	FUP2	2	0	34	0	3	0	45	0
	FUP3	1	0	15	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BM	4	0	46	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	53	19	839	76	23	5	238	20
	FUP1	6	0	124	0	4	0	48	0
	FUP2	1	0	10	0	1	0	10	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
10	BM	1	0	23	0	1	0	12	0
	BL	29	0	549	0	10	0	123	0
	FUP1	2	0	26	0	1	0	12	0
	FUP2	1	0	24	0	2	0	35	0
	FUP3	1	0	15	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
11	BM	1	0	26	0	0	0	0	0
	BL	28	11	428	55	17	4	174	20
	FUP1	3	0	65	0	2	0	21	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
12	BL	17	1	364	10	9	0	104	0
	FUP1	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	7	4	125	20	4	1	43	5
	FUP1	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	12	0	301	0	2	0	19	0
	FUP1	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
15	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	0	0	0	0	0	0	0	0
33	BL	32	0	955	0	7	0	72	0
	FUP1	1	0	12	0	1	0	8	0
34	BL	6	0	152	0	3	0	25	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
37	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	2	0	48	0	1	0	7	0
	FUP1	1	0	6	0	0	0	0	0
38	BL	1	0	22	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.5.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-FTD (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose				
	CSF / CSF shock frozen	9	11	12	13	Visite
154	5	24	15		5	BL
224	10			1		BL

4.5.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-FTD

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	BM	8	8	6	6	6	12	12	12	10	10	10	8	9	8
	BM1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	BL	413	413	184	184	184	406	406	406	397	399	397	403	446	403
	FUP1	11	11	15	15	15	168	168	168	5	5	5	5	5	5
	FUP2	2	2	1	1	1	65	65	65	2	2	2	1	1	1
	FUP3	0	0	1	1	1	9	9	9	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
9	BM	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
	BM1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	BL	149	149	51	51	51	156	156	156	153	153	153	149	168	149
	FUP1	4	4	6	6	6	70	70	70	1	1	1	1	1	1
	FUP2	0	0	0	0	0	30	30	30	1	1	1	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
10	BM	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	BL	56	56	30	30	30	53	53	53	50	51	50	52	58	52
	FUP1	3	3	2	2	2	24	24	24	3	3	3	3	3	3
	FUP2	0	0	1	1	1	7	7	7	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
11	BM	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	BL	63	63	29	29	29	61	61	61	62	62	62	64	67	64
	FUP1	3	3	3	3	3	33	33	33	1	1	1	1	1	1
	FUP2	1	1	0	0	0	13	13	13	1	1	1	1	1	1
	FUP3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
12	BL	33	33	17	17	17	35	35	35	32	32	32	34	37	34
	FUP1	0	0	1	1	1	12	12	12	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BM	1	1	0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	BL	35	35	7	7	7	30	30	30	28	28	28	30	32	30
	FUP1	1	1	1	1	1	16	16	16	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	1	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
14	BM	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BL	22	22	11	11	11	20	20	20	23	23	23	24	28	24
	FUP1	0	0	1	1	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
15	BM	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	BL	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	BL	35	35	31	31	31	32	32	32	31	31	31	31	35	31
	FUP1	0	0	1	1	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0
34	BL	12	12	5	5	5	11	11	11	10	10	10	11	12	11
	FUP1	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
37	BM	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	BL	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	BL	2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	2

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.6 Bestand an Biomaterial der Studie DESCRIBE-PD (BN006)

4.6.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	26	0	267	0	27	0	280	0	26	0	286	0	21	0	207	0
	BM1	11	0	121	0	12	0	128	0	12	0	117	0	12	0	135	0
	BM2	2	0	15	0	2	0	20	0	2	0	15	0	2	0	24	0
	BL	263	58	2736	171	263	0	2775	0	263	83	2675	180	263	0	3083	0
	FUP1	161	0	1773	0	160	0	1621	0	160	55	1603	110	161	0	1891	0
	FUP2	98	0	1035	0	100	0	966	0	100	0	1027	0	100	0	1135	0
	FUP3	46	0	490	0	45	0	456	0	46	0	487	0	46	0	533	0
	FUP4	11	0	131	0	11	0	126	0	11	0	126	0	11	0	132	0
16	BM	24	0	248	0	25	0	260	0	24	0	266	0	19	0	183	0
	BM1	11	0	121	0	12	0	128	0	12	0	117	0	12	0	135	0
	BM2	2	0	15	0	2	0	20	0	2	0	15	0	2	0	24	0
	BL	252	58	2621	171	251	0	2667	0	251	80	2547	177	251	0	2948	0
	FUP1	156	0	1726	0	155	0	1577	0	155	55	1547	110	156	0	1832	0
	FUP2	95	0	1002	0	97	0	941	0	97	0	992	0	97	0	1099	0
	FUP3	44	0	468	0	43	0	436	0	44	0	471	0	44	0	509	0
	FUP4	10	0	119	0	10	0	114	0	10	0	114	0	10	0	120	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
17	BM	1	0	7	0	1	0	8	0	1	0	8	0	1	0	12	0
	BL	8	0	79	0	8	0	71	0	8	3	83	3	8	0	93	0
	FUP1	4	0	42	0	4	0	40	0	4	0	46	0	4	0	48	0
	FUP2	2	0	21	0	2	0	13	0	2	0	23	0	2	0	24	0
	FUP3	1	0	10	0	1	0	10	0	1	0	5	0	1	0	12	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	BM	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	BL	3	0	36	0	4	0	37	0	4	0	45	0	4	0	42	0
	FUP1	1	0	5	0	1	0	4	0	1	0	10	0	1	0	11	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	11	0	1	0	12	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.6.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose		
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	16	17	Visite
103	1				9		
140a			2		54		BL
					55		FUP1
166			1		69	3	BL

4.6.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	SC	0	0	0	0	0	0	0	0	80	78	99	78	78	0	78	0	250	0
	BM	19	0	38	0	0	0	0	0	18	23	18	23	23	0	23	0	73	0
	BM1	12	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	260	0	513	0	0	0	0	0	226	218	248	218	216	0	218	1	698	1
	FUP1	157	0	313	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	6	0
	FUP2	97	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	45	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	SC	0	0	0	0	0	0	0	0	77	75	96	75	75	0	75	0	241	0
	BM	17	0	34	0	0	0	0	0	16	21	16	21	21	0	21	0	65	0
	BM1	12	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	250	0	493	0	0	0	0	0	215	208	237	208	206	0	208	1	668	1
	FUP1	152	0	303	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	6	0
	FUP2	94	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	43	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
17	SC	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	9	0
	BM	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	BL	7	0	14	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	0	8	0	24	0
	FUP1	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	BM	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0
	BL	6	0	3	0	0	0	0	0	3	2	3	2	2	0	2	0	6	0
	FUP1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.6.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose	
	RNA	DNA	16	Visite
038		1	1	BL

4.6.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**e	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	15	0	5	0	13	0	10	0	118	0	9	0	27	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0	1	0	2	0
	BM2	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	1	0	3	0
	BL	255	0	188	0	576	0	198	0	2367	0	197	0	585	0
	FUP1	2	0	83	0	253	0	99	0	1182	0	95	0	283	0
	FUP2	0	0	40	0	142	0	59	0	708	0	50	0	144	0
	FUP3	0	0	13	0	56	0	15	0	180	0	15	0	45	0
	FUP4	0	0	5	0	26	0	10	0	118	0	10	0	29	0
16	BM	13	0	3	0	10	0	10	0	118	0	9	0	27	0
	BM1	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0	1	0	2	0
	BM2	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	1	0	3	0
	BL	246	0	180	0	543	0	190	0	2271	0	190	0	564	0
	FUP1	2	0	82	0	250	0	94	0	1128	0	90	0	268	0
	FUP2	0	0	39	0	138	0	57	0	684	0	48	0	138	0
	FUP3	0	0	13	0	56	0	13	0	156	0	13	0	39	0
	FUP4	0	0	5	0	26	0	8	0	94	0	8	0	23	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**e	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
17	BM	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	6	0	6	0	23	0	6	0	72	0	5	0	15	0
	FUP1	0	0	1	0	3	0	4	0	42	0	4	0	12	0
	FUP2	0	0	1	0	4	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
18	BM	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	3	0	2	0	10	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.6.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.6.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	4	0	72	0	4	0	39	0
	BM1	1	0	18	0	0	0	0	0
	BM2	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	38	6	665	12	27	0	296	0
	FUP1	1	1	14	2	0	0	0	0
	FUP2	1	1	9	1	0	0	0	0
	FUP3	1	1	22	1	1	0	12	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
16	BM	3	0	69	0	3	0	36	0
	BM1	1	0	18	0	0	0	0	0
	BM2	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	35	6	611	12	24	0	264	0
	FUP1	1	1	14	2	0	0	0	0
	FUP2	1	1	9	1	0	0	0	0
	FUP3	1	1	22	1	1	0	12	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
17	BM	1	0	3	0	1	0	3	0
	BL	1	0	23	0	1	0	12	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
18	BM	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	2	0	31	0	2	0	20	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.6.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose	
	CSF / CSF shock frozen		16	Visite
103	1		6	BL
153	1		6	BL
			1	FUP1
			1	FUP2
			1	FUP3

4.6.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-PD (BN006)

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	SC	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM	23	23	4	4	4	18	20	18	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	1	1	1	12	13	12	0	0	0	0	0	0
	BM2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	BL	218	218	27	29	27	181	187	181	1	1	1	1	1	1
	FUP1	2	2	1	1	1	117	122	117	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	1	1	1	72	75	72	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	1	1	1	31	33	31	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	5	6	5	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe Proband	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
16	SC	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM	21	21	3	3	3	18	20	18	0	0	0	0	0	0
	BM1	0	0	1	1	1	12	13	12	0	0	0	0	0	0
	BM2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	BL	208	208	25	27	25	175	181	175	1	1	1	1	1	1
	FUP1	2	2	1	1	1	115	120	115	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	1	1	1	71	74	71	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	1	1	1	30	32	30	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	5	6	5	0	0	0	0	0	0
17	SC	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BM	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	8	8	1	1	1	5	5	5	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
18	BM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BL	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.7 Bestand an Biomaterial DESCRIBE-ALS (BN006)

Die Auflistung umfasst das im Biorepository gelagerte Biomaterial zu DESCRIBE-Bewegung ohne DESCRIBE-FTD. Das gelagerte Biomaterial zu der Subkohorten DESCRIBE-FTD, DESCRIBE-PD und DESCRIBE-ALS sind unter Punkt 4.5, Punkt 4.6 sowie Punkt 4.7 separat aufgeführt.

4.7.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	9	0	103	0	8	0	85	0	9	0	102	0	9	0	105	0
	BL	129	72	1337	82	129	0	1334	0	131	0	1491	0	152	0	1530	0
	FUP1	21	0	237	0	23	0	263	0	23	0	273	0	23	0	276	0
	FUP2	5	0	57	0	7	0	72	0	7	0	84	0	7	0	81	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
27	BM	5	0	57	0	5	0	53	0	5	0	58	0	5	0	57	0
	BL	55	40	513	50	54	0	507	0	56	0	612	0	56	0	626	0
	FUP1	9	0	106	0	9	0	103	0	9	0	108	0	9	0	108	0
	FUP2	3	0	29	0	3	0	28	0	3	0	36	0	3	0	33	0
36	BM	4	0	46	0	3	0	32	0	4	0	44	0	4	0	48	0
	BL	74	32	824	32	75	0	827	0	75	0	879	0	96	0	904	0
	FUP1	12	0	131	0	14	0	160	0	14	0	165	0	14	0	168	0
	FUP2	2	0	28	0	4	0	44	0	4	0	48	0	4	0	48	0
	FUP3	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.7.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose				
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	24	26	27	36	Visite
103	1						10		BL
132	1						44	32	BL

4.7.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BM	9	0	16	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	0	6	0	46	0
	BL	131	0	260	0	0	0	0	0	132	121	142	121	120	0	121	3	587	3
	FUP1	22	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	BM	5	0	9	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	4	0	36	0
	BL	56	0	110	0	0	0	0	0	56	51	61	51	51	0	51	2	242	2
	FUP1	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
36	BM	4	0	7	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	10	0
	BL	75	0	150	0	0	0	0	0	76	70	81	70	69	0	70	1	345	1
	FUP1	13	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.7.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose		
	RNA	DNA	27	36	Visite
038		1	2	1	BL

4.7.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	5	0	3	0	11	0	5	0	60	0	6	0	16	0
	BL	128	0	81	0	235	0	84	0	900	0	81	0	238	0
	FUP1	0	0	14	0	33	0	10	0	120	0	9	0	27	0
	FUP2	0	0	3	0	7	0	4	0	48	0	4	0	12	0
	FUP3	0	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0
27	BM	4	0	1	0	4	0	4	0	48	0	5	0	13	0
	BL	55	0	34	0	108	0	39	0	360	0	39	0	115	0
	FUP1	0	0	3	0	8	0	4	0	48	0	3	0	9	0
	FUP2	0	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0
36	BM	1	0	2	0	7	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	BL	73	0	47	0	127	0	45	0	540	0	42	0	123	0
	FUP1	0	0	11	0	25	0	6	0	72	0	6	0	18	0
	FUP2	0	0	2	0	5	0	3	0	36	0	3	0	9	0
	FUP3	0	0	1	0	2	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.7.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.7.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BM	4	0	128	0	1	0	12	0
	BL	72	10	1959	10	29	0	235	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
27	BM	3	0	105	0	0	0	0	0
	BL	34	10	890	10	13	0	91	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
36	BM	1	0	23	0	1	0	12	0
	BL	38	0	1069	0	16	0	144	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.7.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose
--------	-----------------------------	-------------------------------

	CSF	CSF shock frozen	16	Visite
103	1		10	BL

4.7.5 Analysen von Proben in DESCRIBE-ALS (BN006)

Diagnose*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl	Ausgabe		Anzahl
		Proband	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse	Proband	Aliquot	Ergebnisse
Gesamt	BM	6	6	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	BL	121	121	62	62	62	5	5	5	7	8	7
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	BM	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0
	BL	51	51	29	29	29	4	4	4	5	6	5
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	BM	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	BL	70	70	33	33	33	1	1	1	2	2	2
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Diagnosenliste siehe Anhang 6.1

4.8 Bestand an Biomaterial der Ataxie-Studien

4.8.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	V1/ BL	321	36	3557	66	279	0	2923	0	277	38	3201	38	264	0	3140	0
	V2/ FUP1	199	14	2228	26	176	0	1767	0	177	19	2040	19	176	0	2087	0
	V3/ FUP2	134	8	1518	15	127	0	1307	0	128	6	1475	6	128	0	1513	0
	V4/ FUP3	89	10	1017	17	88	0	933	0	89	9	1027	9	89	0	1062	0
	V5/ FUP4	42	1	486	1	42	0	451	0	42	6	484	6	42	0	499	0
	V6/ FUP5	27	2	313	2	27	0	285	0	27	7	308	7	27	0	323	0
	V7/ FUP6	19	1	214	2	19	0	184	0	19	1	216	1	19	0	228	0
	V8/ FUP7	6	1	69	2	6	0	72	0	6	1	69	1	6	0	72	0
	V9/ FUP8	4	4	40	8	4	0	46	0	4	0	48	0	4	0	48	0
	V10/ FUP9	3	3	30	6	3	0	33	0	3	0	36	0	3	0	34	0
	V11/ FUP10	1	1	10	2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma				
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		
Zuordnung		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	
Euro-SCA/RISCA	V1/ BL	32	32	311	62	31	0	344	0	32	0	374	0	32	0	384	0	
	V2/ FUP1	13	13	131	25	13	0	153	0	13	0	154	0	13	0	156	0	
	V3/ FUP2	9	7	90	14	9	0	101	0	9	0	106	0	9	0	108	0	
	V4/ FUP3	7	7	69	14	7	0	83	0	7	0	83	0	7	0	84	0	
	V5/ FUP4	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	8	0	1	0	12	0	
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	1	1	10	2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	
	V8/ FUP7	1	1	10	2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	
	V9/ FUP8	4	4	40	8	4	0	46	0	4	0	48	0	4	0	48	0	
	V10/ FUP9	3	3	30	6	3	0	33	0	3	0	36	0	3	0	34	0	
	V11/ FUP10	1	1	10	2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Sca-Registry	V1/ BL	77	0	901	0	77	0	820	0	75	0	886	0	63	0	754	0
	V2/ FUP1	39	0	459	0	39	0	406	0	38	0	451	0	38	0	456	0
	V3/ FUP2	16	0	188	0	16	0	163	0	16	0	191	0	16	0	192	0
	V4/ FUP3	14	0	166	0	14	0	143	0	14	0	164	0	14	0	166	0
	V5/ FUP4	2	0	24	0	2	0	23	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	V6/ FUP5	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0
EOA	V1/ BL	39	1	455	1	40	0	397	0	39	0	459	0	40	0	468	0
	V2/ FUP1	23	0	260	0	23	0	225	0	23	0	266	0	23	0	273	0
	V3/ FUP2	30	0	345	0	31	0	324	0	31	0	362	0	31	0	360	0
	V4/ FUP3	16	0	184	0	15	0	146	0	16	0	185	0	16	0	191	0
	V5/ FUP4	6	0	68	0	6	0	64	0	6	0	68	0	6	0	68	0
	V6/ FUP5	6	0	68	0	6	0	64	0	6	0	72	0	6	0	72	0
	V7/ FUP6	6	0	69	0	6	0	58	0	6	0	72	0	6	0	72	0
	V8/ FUP7	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SPORTAX	V1/ BL	60	3	683	3	61	0	648	0	61	38	683	38	59	0	708	0
	V2/ FUP1	33	1	383	1	33	0	348	0	33	19	370	19	33	0	390	0
	V3/ FUP2	17	1	193	1	17	0	166	0	17	6	186	6	17	0	201	0
	V4/ FUP3	12	3	141	3	12	0	131	0	12	9	132	9	12	0	144	0
	V5/ FUP4	7	1	82	1	7	0	78	0	7	6	75	6	7	0	84	0
	V6/ FUP5	10	2	115	2	10	0	107	0	10	7	111	7	10	0	120	0
	V7/ FUP6	6	0	71	0	6	0	65	0	6	1	62	1	6	0	72	0
	V8/ FUP7	1	0	11	0	1	0	12	0	1	1	11	1	1	0	12	0
HSP	V1/ BL	112	0	1195	0	69	0	704	0	69	0	787	0	69	0	814	112
	V2/ FUP1	90	0	983	0	67	0	624	0	69	0	787	0	68	0	800	90
	V3/ FUP2	62	0	702	0	54	0	553	0	55	0	630	0	55	0	652	62
	V4/ FUP3	40	0	457	0	40	0	430	0	40	0	463	0	40	0	477	40
	V5/ FUP4	24	0	277	0	24	0	257	0	24	0	285	0	24	0	287	24
	V6/ FUP5	9	0	106	0	9	0	92	0	9	0	101	0	9	0	107	9
	V7/ FUP6	6	0	64	0	6	0	49	0	6	0	70	0	6	0	72	6
	V8/ FUP7	3	0	36	0	3	0	36	0	3	0	34	0	3	0	36	3

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
ARCA	V1/ BL	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	V2/ FUP1	1	0	12	0	1	0	11	0	1	0	12	0	1	0	12	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	2	0	23	0	2	0	17	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	V6/ FUP5	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.8.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DESCRIBE-Bewegung (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden aus Ataxie_Studie					
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	EuroSCA	SCA-Registry	EOA	SPORTAX	HSP	Visite
024	1				31			3		V1/ BL
					13			1		V2/ FUP1
					7			1		V3/ FUP2
					7			3		V4/ FUP3
					0			1		V5/ FUP4
					0			2		V6/ FUP5
					1					V7/ FUP6
					1					V8/ FUP7
					4					V9/ FUP8
					3					V10/ FUP9
					1					V11/ FUP10

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden aus Ataxie_Studie					
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	EuroSCA	SCA-Registry	EOA	SPORTAX	HSP	Visite
059	1				31					V1/ BL
					12					V2/ FUP1
					7					V3/ FUP2
					7					V4/ FUP3
					0					V5/ FUP4
					0					V6/ FUP5
					1					V7/ FUP6
					1					V8/ FUP7
					4					V9/ FUP8
					3					V10/ FUP9
					1					V11/ FUP10

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden aus Ataxie_Studie					
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	EuroSCA	SCA-Registry	EOA	SPORTAX	HSP	Visite
059			1					38		V1/ BL
								19		V2/ FUP1
								6		V3/ FUP2
								9		V4/ FUP3
								6		V5/ FUP4
								7		V6/ FUP5
								1		V7/ FUP6
								1		V8/ FUP7

4.8.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*
Gesamt	V1/ BL	305	0	592	0	0	0	0	0	228	198	249	198	198	0	198	0	1027	0
	V2/ FUP1	200	0	391	0	0	0	0	0	25	15	26	15	15	0	15	0	75	0
	V3/ FUP2	129	0	251	0	0	0	0	0	27	23	27	23	23	0	23	0	112	0
	V4/ FUP3	86	0	171	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	0	16	0	77	0
	V5/ FUP4	42	0	84	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	4	0
	V6/ FUP5	27	0	54	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	9	0
	V7/ FUP6	18	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	2	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	V10/ FUP9	3	0	6	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	10	0
	V11/ FUP10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Euro-SCA/RISCA	V1/ BL	14	0	21	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	0	7	0	35	0
	V2/ FUP1	13	0	21	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0
	V3/ FUP2	9	0	18	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	0	9	0	44	0
	V4/ FUP3	7	0	14	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	0	7	0	35	0
	V5/ FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	2	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	V10/ FUP9	3	0	6	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	10	0
	V11/ FUP10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*
Sca-Registry/ ESMI	V1/ BL	78	0	153	0	0	0	0	0	61	56	66	56	56	0	56	0	336	0
	V2/ FUP1	38	0	76	0	0	0	0	0	2	1	3	1	1	0	1	0	6	0
	V3/ FUP2	16	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	12	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOA	V1/ BL	41	0	78	0	0	0	0	0	35	36	36	36	36	0	36	0	178	0
	V2/ FUP1	24	0	48	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0
	V3/ FUP2	29	0	56	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	25	0
	V4/ FUP3	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPORTAX	V1/ BL	60	0	120	0	0	0	0	0	60	56	64	56	56	0	56	0	265	0
	V2/ FUP1	33	0	65	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	9	0
	V3/ FUP2	17	0	34	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	4	0
	V4/ FUP3	12	0	24	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	3	0	12	0
	V5/ FUP4	7	0	14	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	4	0
	V6/ FUP5	10	0	20	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	9	0
	V7/ FUP6	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*	Anzahl	Abgabe*
HSP	V1/ BL	111	0	218	0	0	0	0	0	64	43	74	43	43	0	43	0	213	0
	V2/ FUP1	91	0	179	0	0	0	0	0	11	2	11	2	2	0	2	0	10	0
	V3/ FUP2	58	0	113	0	0	0	0	0	12	8	12	8	8	0	8	0	39	0
	V4/ FUP3	40	0	79	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	0	6	0	30	0
	V5/ FUP4	24	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARCA	V1/ BL	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.8.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus Ataxie-Studien (RNA, DNA)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.8.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	V1/ BL	195	0	158	0	500	0	210	0	2495	0	166	0	488	0
	V2/ FUP1	12	0	118	0	385	0	130	0	1555	0	112	0	331	0
	V3/ FUP2	22	0	82	0	257	0	93	0	1093	0	77	0	227	0
	V4/ FUP3	16	0	60	0	190	0	71	0	852	0	65	0	190	0
	V5/ FUP4	2	0	34	0	117	0	35	0	420	0	31	0	93	0
	V6/ FUP5	1	0	20	0	63	0	20	0	238	0	17	0	50	0
	V7/ FUP6	0	0	13	0	35	0	15	0	180	0	15	0	45	0
	V8/ FUP7	0	0	4	0	12	0	6	0	72	0	3	0	9	0
	V9/ FUP8	0	0	0	0	0	0	4	0	48	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	2	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
EuroSCA/ RISCA	V1/ BL	5	0	1	0	4	0	30	0	360	0	1	0	3	0
	V2/ FUP1	3	0	0	0	0	0	12	0	144	0	1	0	3	0
	V3/ FUP2	9	0	0	0	0	0	9	0	108	0	6	0	18	0
	V4/ FUP3	7	0	0	0	0	0	7	0	84	0	5	0	14	0
	V5/ FUP4	0	0	1	0	4	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	0	0	0	0	0	0	4	0	48	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	2	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCA-Registry	V1/ BL	51	0	50	0	169	0	47	0	563	0	44	0	129	0
	V2/ FUP1	3	0	32	0	105	0	33	0	396	0	31	0	91	0
	V3/ FUP2	0	0	13	0	43	0	9	0	106	0	8	0	24	0
	V4/ FUP3	0	0	7	0	32	0	13	0	156	0	12	0	36	0
	V5/ FUP4	0	0	1	0	7	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	V6/ FUP5	0	0	1	0	1	0	1	0	12	0	1	0	3	0
EOA	V1/ BL	33	0	24	0	87	0	30	0	360	0	25	0	71	0
	V2/ FUP1	4	0	15	0	55	0	14	0	165	0	14	0	42	0
	V3/ FUP2	5	0	16	0	57	0	24	0	276	0	18	0	51	0
	V4/ FUP3	0	0	9	0	29	0	13	0	156	0	11	0	31	0
	V5/ FUP4	0	0	5	0	25	0	6	0	72	0	6	0	18	0
	V6/ FUP5	0	0	6	0	19	0	4	0	48	0	4	0	12	0
	V7/ FUP6	0	0	6	0	17	0	5	0	60	0	5	0	15	0
	V8/ FUP7	0	0	1	0	3	0	1	0	12	0	0	0	0	0
SPORTAX	V1/ BL	57	0	45	0	133	0	49	0	585	0	42	0	123	0
	V2/ FUP1	1	0	22	0	81	0	26	0	310	0	21	0	61	0
	V3/ FUP2	1	0	14	0	40	0	11	0	132	0	6	0	18	0
	V4/ FUP3	3	0	8	0	27	0	9	0	108	0	8	0	23	0
	V5/ FUP4	1	0	6	0	18	0	6	0	72	0	5	0	15	0
	V6/ FUP5	1	0	6	0	18	0	8	0	94	0	8	0	23	0
	V7/ FUP6	0	0	4	0	7	0	6	0	72	0	6	0	18	0
	V8/ FUP7	0	0	1	0	3	0	1	0	12	0	1	0	3	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HSP	V1/ BL	48	0	37	0	101	0	53	0	615	0	53	0	159	0
	V2/ FUP1	1	0	49	0	144	0	44	0	528	0	44	0	131	0
	V3/ FUP2	7	0	39	0	117	0	40	0	471	0	39	0	116	0
	V4/ FUP3	6	0	36	0	102	0	29	0	348	0	29	0	86	0
	V5/ FUP4	1	0	21	0	63	0	18	0	216	0	15	0	45	0
	V6/ FUP5	0	0	6	0	21	0	6	0	72	0	3	0	9	0
	V7/ FUP6	0	0	3	0	11	0	3	0	36	0	4	0	12	0
	V8/ FUP7	0	0	2	0	6	0	3	0	36	0	2	0	6	0
ARCA	V1/ BL	1	0	1	0	6	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	V2/ FUP1	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	V6/ FUP5	0	0	1	0	4	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.8.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus Ataxie-Studien (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.8.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
Gesamt	V1/ BL	15	0	260	0	15	0	160	0
	V2/ FUP1	4	0	118	0	1	0	12	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	1	0	24	0	1	0	12	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	0	0	0	0	0	0	0	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	0	0
EuroSCA/ RISCA	V1/ BL	0	0	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	0	0	0	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	0	0	0	0	0	0	0	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
SCA-Registry	V1/ BL	2	0	44	0	2	0	23	0
	V2/ FUP1	2	0	70	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	1	0	24	0	1	0	12	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
EOA	V1/ BL	0	0	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
SPORTAX	V1/ BL	12	0	192	0	12	0	125	0
	V2/ FUP1	2	0	48	0	1	0	12	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Diagnose*		Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*	Anzahl	Ausgabe*
HSP	V1/ BL	1	0	24	0	1	0	12	0
	V2/ FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
ARCA	V1/ BL	0	0	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0

* Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.8.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus Ataxie-Studien (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.8.5 Analysen von Proben in Ataxie-Studien

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			WES		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
		Proband		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	V1/ BL	198	198	12	12	12	13	13	13
	V2/ FUP1	15	15	3	3	3	1	1	1
	V3/ FUP2	23	23	0	0	0	1	1	1
	V4/ FUP3	16	16	0	0	0	3	3	3
	V5/ FUP4	1	1	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	2	2	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	1	1	0	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	2	2	0	0	0	0	0	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	0	0
EuroSCA/ RIS-CA	V1/ BL	7	7	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	5	5	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	9	9	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	7	7	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0
	V9/ FUP8	1	1	0	0	0	0	0	0
	V10/ FUP9	2	2	0	0	0	0	0	0
	V11/ FUP10	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			WES		
		Ausgabe Proband	Anzahl Er- gebnisse	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
SCA-Registry	V1/ BL	56	56	2	2	2	0	0	0
	V2/ FUP1	1	1	1	1	1	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
EOA	V1/ BL	36	36	0	0	0	0	0	0
	V2/ FUP1	5	5	0	0	0	0	0	0
	V3/ FUP2	5	5	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0							
SPORTAX	V1/ BL	56	56	10	10	10	13	13	13
	V2/ FUP1	2	2	2	2	2	1	1	1
	V3/ FUP2	1	1	0	0	0	1	1	1
	V4/ FUP3	3	3	0	0	0	3	3	3
	V5/ FUP4	1	1	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	2	2	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	0	0	0	0	0	0	0	0
	V8/ FUP7	0	0	0	0	0	0	0	0

Diagnose ⁺		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			WES		
		Ausgabe Proband	Anzahl Er- gebnisse	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
HSP	V1/ BL	56	56	2	2	2	0	0	0
	V2/ FUP1	1	1	1	1	1	0	0	0
	V3/ FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	V4/ FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V5/ FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	V6/ FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V7/ FUP6	56	56	2	2	2	0	0	0
	V8/ FUP7	1	1	1	1	1	0	0	0

4.9 Bestand an Biomaterial der Studie DANCER (BN026)

Die Auflistung umfasst das im Biorepository gelagerte Biomaterial zu DANCER ohne DAMCER-PSP und DANCER-FTD. Das gelagerte Biomaterial zu der Subkohorten DESCRIBE-PSP ist unter Punkt 4.4 separat aufgeführt.

4.9.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BL	316	68	3430	193	312	1	3317	1	316	84	3327	286	316	0	3720	0
	FUP1	114	0	1336	0	113	0	1253	0	114	49	1224	100	114	0	1367	0
	FUP2	55	0	641	0	55	0	620	0	55	0	640	0	55	0	658	0
	FUP3	25	0	299	0	24	0	257	0	25	0	290	0	25	0	300	0
	FUP4	11	0	131	0	11	0	113	0	11	0	128	0	11	0	132	0
	FUP5	9	0	108	0	9	0	100	0	9	0	102	0	9	0	108	0

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
1	BL	142	37	1517	91	141	0	1478	0	143	39	1426	186	142	0	1665	0
	FUP1	55	0	645	0	54	0	602	0	55	21	601	42	55	0	659	0
	FUP2	24	0	273	0	24	0	270	0	24	0	279	0	24	0	287	0
	FUP3	9	0	107	0	8	0	85	0	9	0	105	0	9	0	108	0
	FUP4	2	0	24	0	2	0	21	0	2	0	24	0	2	0	24	0
	FUP5	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	12	0	1	0	12	0
15	BL	122	30	1336	98	121	0	1315	0	122	44	1332	90	122	0	1456	0
	FUP1	50	0	588	0	50	0	550	0	50	28	523	56	50	0	600	0
	FUP2	30	0	356	0	30	0	338	0	30	0	349	0	30	0	359	0
	FUP3	16	0	192	0	16	0	172	0	16	0	185	0	16	0	192	0
	FUP4	9	0	107	0	9	0	92	0	9	0	104	0	9	0	108	0
	FUP5	8	0	96	0	8	0	90	0	8	0	90	0	8	0	96	0
30	BL	2	0	21	0	2	0	19	0	2	0	22	0	2	0	24	0
	BL	50	1	556	4	48	1	505	1	49	1	547	10	50	0	575	0
	FUP1	9	0	103	0	9	0	101	0	9	0	100	2	9	0	108	0
	FUP2	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.9.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose			
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	1	15		Visite
024	1				4	14	1	BL
132	1				30			BL
140a			2		19	29	1	BL
					21	28	1	FUP1
140b	3				19	28	1	BL
166			1		25	25		BI
194			7		17	1	1	BL
215			4		1			BL
241		1	1				1	BL

4.9.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zurodnung*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
Gesamt	BL	304	0	599	0	0	0	0	0	308	301	320	301	301	0	301	3	1497	6
	FUP1	113	0	224	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	53	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	24	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BL	138	0	273	0	0	0	0	0	138	135	144	135	135	0	135	0	673	0
	FUP1	55	0	110	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	5	0
	FUP2	23	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BL	116	0	228	0	0	0	0	0	120	120	121	120	120	0	120	3	594	6
	FUP1	49	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	29	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	15	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zurodnung*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
30	BL	1	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	10	0
	BL	49	0	96	0	0	0	0	0	48	44	53	44	44	0	44	0	220	0
	FUP1	9	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.9.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER (RNA, DNA)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose		
	RNA	DNA	1	15	Visite
105		2		3	BL

4.9.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zurodnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BL	299	0	218	1	748	1	275	0	3300	0	266	0	797	0
	FUP1	1	0	93	0	336	0	97	0	1164	0	97	0	291	0
	FUP2	0	0	48	0	156	0	49	0	588	0	48	0	143	0
	FUP3	0	0	19	0	72	0	23	0	276	0	23	0	69	0
	FUP4	0	0	7	0	29	0	11	0	132	0	11	0	33	0
	FUP5	0	0	9	0	35	0	9	0	108	0	9	0	27	0
1	BL	134	0	91	0	294	0	117	0	1404	0	114	0	341	0
	FUP1	1	0	42	0	143	0	44	0	528	0	45	0	135	0
	FUP2	0	0	20	0	55	0	20	0	240	0	20	0	60	0
	FUP3	0	0	6	0	18	0	8	0	96	0	8	0	24	0
	FUP4	0	0	1	0	5	0	2	0	24	0	2	0	6	0
	FUP5	0	0	1	0	3	0	1	0	12	0	1	0	3	0
15	BL	115	0	98	0	357	0	118	0	1416	0	114	0	342	0
	FUP1	0	0	43	0	164	0	49	0	588	0	47	0	141	0
	FUP2	0	0	27	0	98	0	29	0	348	0	28	0	83	0
	FUP3	0	0	13	0	54	0	15	0	180	0	15	0	45	0
	FUP4	0	0	6	0	24	0	9	0	108	0	9	0	27	0
	FUP5	0	0	8	0	32	0	8	0	96	0	8	0	24	0

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
30	BL	1	0	1	0	2	0	2	0	24	0	1	0	3	0
	BL	49	0	28	1	95	1	38	0	456	0	37	0	111	0
	FUP1	0	0	8	0	29	0	4	0	48	0	5	0	15	0
	FUP2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.9.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband			Anzahl Probanden mit Diagnose			
	PBMC	Urin (0,5 ml)	Urin (3 ml)	1	15		Visite
241	1					1	BL

4.9.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
Gesamt	BL	20	3	211	17	15	0	154	0
	FUP1	2	0	21	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
1	BL	13	1	93	5	10	0	106	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BL	1	1	23	1	1	0	12	0
	FUP1	1	0	9	0	1	0	12	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0
30	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
	BL	6	1	95	11	4	0	36	0
	BL	1	0	12	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.9.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband	Anzahl Probanden mit Diagnose			
	CSF / CSF shock frozen	1	15		Visite
140a	2			1	BL
153	1		1	1	
194	7			1	
215	5	1			BL
241	1			1	BL

Analysen von Proben in DANCER (BN026)

Zuordnung*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
Gesamt	BL	301	301	16	16	16	65	68	65	0	0	0	0	0	0
	FUP1	1	1	0	0	0	21	26	21	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	13	13	13	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
1	BL	135	135	12	12	12	31	32	31	0	0	0	0	0	0
	FUP1	1	1	0	0	0	8	10	8	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zuordnung*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
		Proband		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
15	BL	120	120	0	0	0	32	34	32	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	12	15	12	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	9	9	9	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	FUP5	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	0	0
30	BL	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	BL	44	44	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

4.10 Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-PSP (BN026)

4.10.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
2	BL	7	1	72	3	7	0	61	0	7	3	58	17	7	0	80	0
	FUP1	1	0	12	0	1	0	10	0	1	0	11	0	1	0	12	0
	FUP2	1	0	6	0	1	0	4	0	1	0	5	0	1	0	6	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.10.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-PSP (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose	
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	2	Visite
140a			2		1	BL
140b	3				1	BL
166			1		1	BL
194			7		2	BL

4.10.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
2	BL	7	0	14	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7	0	7	0	35	0
	FUP1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.10.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-PSP (RNA, DNA)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.10.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe	Anzahl	Ausgabe
2	BL	7	0	5	0	17	0	7	0	84	0	7	0	21	0
	FUP1	0	0	1	0	4	0	1	0	12	0	1	0	3	0
	FUP2	0	0	1	0	4	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.10.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-PSP (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.10.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Derzeit wird kein obengenanntes Biomaterial für DANCER-PSP am Biorepository der klinischen Forschung Standort Bonn gelagert.

4.10.5 Analysen von Proben in DANCER-PSP (BN026)

Zuordnung*		ApoE-Genotypisierung		NFL EDTA-Plasma			Neurodegenerationsmarker		
		Ausgabe		Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse
		Proband	Anzahl Ergebnisse	Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
2	BL	7	7	3	3	3	0	0	0
	FUP1	0	0	1	1	1	0	0	0
	FUP2	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

4.11 Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-FTD (BN026)

4.11.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
3	BL	98	19	1085	57	98	20	1037	20	92	50	744	317	98	0	1171	0
	FUP1	57	0	676	0	57	2	644	2	57	20	594	40	57	0	680	0
	FUP2	32	0	381	0	32	0	356	0	32	0	364	0	32	0	384	0
	FUP3	8	0	94	0	8	0	86	0	8	0	94	0	8	0	96	0
	FUP4	1	0	12	0	1	0	9	0	1	0	12	0	1	0	12	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.11.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-FTD (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband				Anzahl Probanden mit Diagnose	
	Serum w clot	Serum w/o clot	EDTA-Plasma	Citrat-Plasma	3	Visite
140a			2		19	BL
					19	FUP1
140b	3				19	BL
154			7		14	BI
166			1		15	BL
194			7		19	BL
215			4		4	BL

4.11.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial	PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.				
	Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots		
Zuordnung*	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	
3	BL	97	0	194	0	0	0	0	0	96	94	100	94	93	0	94	0	293	0
	FUP1	57	0	114	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	6	0
	FUP2	32	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP3	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.11.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-FTD (RNA, DNA)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.11.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
3	BL	96	0	76	20	229	20	98	0	1173	0	95	0	282	0
	FUP1	2	0	45	2	159	2	56	0	672	0	55	0	165	0
	FUP2	0	0	19	0	47	0	32	0	384	0	32	0	96	0
	FUP3	0	0	7	0	10	0	7	0	84	0	8	0	24	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	1	0	3	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.11.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-FTD (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband			Anzahl Probanden mit Diagnose	
	PBMC	Urin (0,5 ml)	Urin (3 ml)	3	Visite
241	1			20	BL
				2	FUP1

4.11.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Biomaterial		CSF				CSF shock frozen			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zuordnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
3	BL	36	36	243	299	31	0	377	0
	FUP1	1	1	22	1	1	0	12	0
	FUP2	18	7	235	7	17	0	204	0
	FUP3	0	0	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.11.4.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-FTD (CSF-Proben, CSF shock frozen-Proben)

Antrag	Anzahl Aliquots pro Proband		Anzahl Probanden mit Diagnose	
	CSF / CSF shock frozen		3	Visite
140a	2		9	BL
153	1		28	BL
			1	FUP1
			7	FUP2
154	5		11	BL
194	7		20	BL
215	5		4	BL
241	1		22	BL

4.11.5 Analysen von Proben in DANCER-FTD (BN026)

Zuordnung*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma			Progranulin			Sequenzierungen		
		Ausgabe	Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse	Ausgabe		Anzahl Ergebnisse			
				Proband	Aliquot		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot				
3	BL	94	94	38	38	38	62	63	62	76	76	76	80	88	80
	FUP1	2	2	1	1	1	48	48	48	2	2	2	2	2	2
	FUP2	0	0	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0
	FUP3	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
	FUP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

4.12 Bestand an Biomaterial der Studie DANCER-ALS (BN026)

4.12.1 Bestand an Serum und Plasma-Proben

Biomaterial		Serum w clot				Serum w/o clot				EDTA-Plasma				Citrat-Plasma			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
4	BL	4	0	48	0	4	0	45	0	4	0	47	0	4	0	48	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.12.1.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-ALS (Serum w clot, Serum w/o clot, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.12.2 Bestand an DNA- und RNA-Proben

Biomaterial		PAXgene RNA				RNA				EDTA-Vollblut				DNA-Stock		DNA-Verd.			
		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden = Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zurodnung*		Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**	Anzahl	Abgabe**
4	BL	4	0	8	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	0	4	0	20	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.12.2.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-ALS (RNA, DNA)

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.12.3 Bestand an PAXgene DNA-, PBMC- und Urin-Proben

Biomaterial		PAXgene DNA		PBMC				Urin (0,5 ml)				Urin (3ml)			
		Probanden= Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots		Probanden		Aliquots	
Zurodnung*		Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**	Anzahl	Ausgabe**
4	BL	4	0	3	0	12	0	4	0	48	0	4	0	12	0

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

** Ausgabe aufgrund von Anträgen auf Abgabe von Daten und Biomaterialproben

4.12.3.1 Projektanträge mit Biomaterialabgabe aus DANCER-ALS (PBMC, Urin (0,5 ml), Urin (3 ml))

Zum gegenwärtigen Stand des Biobankberichtes wurden noch keine Projektanträge mit diesen Biomaterialien bedient.

4.12.4 Bestand an CSF shock frozen- und CSF-Proben

Derzeit wird kein obengenanntes Biomaterial für DANCER-PSP am Biorepository der klinischen Forschung Standort Bonn gelagert.

4.12.5 Analysen von Proben in DANCER-ALS (BN026)

Zuordnung*		ApoE-Genotypisierung		Neurodegenerationsmarker			NFL EDTA-Plasma		
		Ausgabe	Anzahl iso- liert	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse	Ausgabe		Anzahl Er- gebnisse
		Proband		Proband	Aliquot		Proband	Aliquot	
4	BL	4	4	0	0	0	1	1	1

* Zuordnung siehe Anhang 6.2

5. Kontakt

5.1 Biorepository-KF

Wissenschaftliche und technische Fragen:

Dr. Sandra Kuhs

Labormanagerin des Biorepository der klinischen Forschung

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e. V. (DZNE) in der Helmholtz-Gemeinschaft /

Klinische Forschungsplattform

Venusberg-Campus 1, Gebäude 99

53127 Bonn

Tel: (0228) 43302-846

Fax: (0228) 43302-844

E-Mail: sandra.kuhs@dzne.de

Biorepository Klinische Forschung

DZNE –ZKF Bonn

Venusberg-Campus 1, Gebäude 99

53127 Bonn

Tel.: +49 228 43302-842/-843/-834

Fax: .: +49 228 43302-801

E-Mail: Biorepository-kf@dzne.de

6. Anhang

6.1 DESCRIBE Diagnosenliste

Diagnose	Codenummer
Subjektive kognitive Verschlechterung (SCD)	1
Leichte (amnestische) kognitive Störung	2
Leichte (nicht-amnestische) kognitive Störung	3
Demenz (wahrscheinlich) bei Alzheimer-Krankheit (AD)	4
Demenz (möglich) bei Alzheimer-Krankheit (AD)	5
Posteriore kortikale Atrophie (PCA)	6
Gemischte Demenz	7
Vaskuläre Demenz (VD)	8
Verhaltensvariante der Frontotemporalen Demenz (bvFTD)	9
Primäre progressive Aphasie (PPA)	10
Progressive nicht-flüssige Aphasie (PNFA)	11
Logopenische progressive Aphasie (LPA)	12
Semantische Demenz (SemD)	13
bvFTD + ALS	14
PPA + ALS	15
Idiopathisches Parkinsonsyndrom (IPS)	16
Morbus Parkinson mit MCI (PD-MCI)	17
Demenz bei Morbus Parkinson (PDD)	18
Diffuse Lewykörperchen Erkrankung (DLB)	19
Progressive wahrscheinliche supranukleäre Blickparese (PSP)	20
Corticobasale Degeneration (CBD)	21
Multisystematrophie (MSA)	22
MSA-p (Parkinson)	23

Diagnose	Codenummer
MSA-c (cerebellar)	24
Essentieller Tremor (ET)	25
Ataxie	26
Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)	27
Chorea Huntington (HD)	28
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	29
Depression	30
Progressive mögliche supranukleäre Blickparese (PSP)	31
Hereditäre Spastische Spiralparalyse (HSP)	32
ALS cognitively impaired (ALSci)	33
ALS behavioural impaired (ALSbi)	34
Progressive andeutungsweise (suggestive) supranukleäre Blickparese (PSP)	35
ALS not impaired (ALSni)	36
ALSbi	37
ALSni mit genetischem Risiko für FTD (ALSgen)	38

6.2 DANCER Zuordnung

Kontrolle für	Codenummer
DESCRIBE	1
PSP	2
FTD	3
ALS	4
PD	5
HSP/Ataxie	15
RISCA	30
TGA	55
TrainPARC	60