

Genname	Relative Expression	Signifikanz P
Scrapie responsive protein 1	0,40	0,0064
Adaptor-related protein complex 1, sigma 1 subunit	0,40	0,0061
HCV F-transactivated protein 1	0,39	0,0096
Ras homolog gene family, member Q	0,39	0,0012
FYVE, rhogef and PH domain containing 4	0,37	0,0067
ATP-binding cassette, sub-family G (WHITE), member 1	0,33	0,0045
5'-nucleotidase, ecto (CD73)	0,31	0,0053
Transcription repressor p66 beta component of the mecp1 complex	0,29	0,0041
Dnaj (Hsp40) homolog, subfamily C, member 12	0,28	0,0083
Forkhead box H1	0,26	0,0060
Erythrocyte membrane protein band 4.1-like 2	0,21	0,0062

XI. Abkürzungen

AD:	Alzheimers Disease
ADDL:	Engl.: Amyloid-derived diffusable Ligand/ lösliche Amyloid Liganden
AICD:	Engl.: APP-intracellular domain/ APP-intrazelluläre Domäne
AK:	Antikörper
APP:	engl.: Amyloid Precursor Protein
Aβ:	APP-Fragment
BSA:	<i>Bovine serum albumin</i>
CDS:	Engl: Coding sequence/ Kodierende Sequenz
EDTA:	Ethylendiamin-Tetraessigsäure
F:	Relative Expression
fAD:	familiar Alzheimers Disease
FTD:	Engl.: Fronto-temporale dementia
GO:	Gene Ontology
GPCR:	G-Protein gekoppelte Rezeptoren
HD:	Engl.: Huntingtons Disease
HRP:	<i>Horse raddish peroxidase</i>
ICH:	Immunhistochemie
IF:	Immunfluoreszenz
LBD:	Engl.: Demenz with Lewy Bodies/ Demenz mit Lewy Körperchen
MAPKKK:	Engl.: Mitogen activated protein kinase
MCAO:	Engl.: Middle cerebral artery occlusion/ Mittel zerebrale Arterien Okklusion
MG:	Mikroglia
ND:	Neurodegeneration
NFT:	Engl.: Neurofibrillar Tangles/ Neurofibrilläre Bündel
NI:	Neuroinflammation
NP:	Engl.: Neurofibrillar Plaques/ Neurofibrilläre Ablagerungen
P:	Signifikanz
PCR:	Engl.: Polymerase Chainreaction/ Polymerase Kettenreacion
PD:	Engl.: Parkinson Dementia
PET:	Positronen-Emissions-Tomography
PS:	Presenilin
qRT-PCR:	Engl.: Qualitative real-time PCR/ Quantitative PCR

RCA-1:	<i>Ricinus communis agglutinin</i>
RNA:	Engl.: Ribonucleinacid/ Ribonukleinsäure
ROS:	Engl.: Reaktive oxigen species/ Reaktive Sauerstoff Moleküle
sAD:	sporadic Alzheimers Disease
SDS:	Engl.: Sodiumdodecylsulfat
SDS-	SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese
PAGE:	
TBE:	Tris-borate EDTA
TBS:	Engl.: Tris buffered saline
UEA-1:	<i>Ulex Europeaus Agglutinin 1</i>
UV:	Ultraviolett
VaD:	Vaskuläre Demenz
WB:	Western Blot
WT:	Wildtype