

Anhang

Abkürzungsverzeichnis Anhang

ApoER2	Apolipoprotein E Rezeptor 2
Dab1	Disabled-1
df	Degrees of Freedom, Freiheitsgrade
MW	Mittelwert
SEM	Standard error of the mean, Standardfehler
Sig.	Signifikanzwert
TG	Transgen
WT	Wildtyp

Immunblot Dab1 Hippokampus

Gruppe	MW	SEM
TG P30	2,08	0,35
TG P90	1,37	0,20
TG 210	1,25	0,17
WT P30	1,96	0,23
WT P90	1,43	0,15
WT P210	1,00	0,13

Gruppevergleiche	df	F-Wert	Sig
TG vs. WT	1,34	2,44	0,138
Alter	2,33	11,14	0,001
TG P30 vs. TG P90	5,3	3,14	0,042
TG P30 vs. TG P210	5,3	3,14	0,020
TG P90 vs. TG P210	5,3	3,14	0,737
WT P30 vs. WT P90	5,3	3,14	0,120
WT P30 vs. WT P210	5,3	3,14	0,007
WT P90 vs. WT P210	5,3	3,14	0,213
TG P30 vs. WT P30	5,3	3,14	0,731
TG P90 vs. WT P90	5,3	3,14	0,863
TG P210 vs. WT P210	5,3	3,14	0,454

Immunblot Dab1 Entorhinalkortex

Gruppe	MW	SEM
TG P30	1,42	0,10
TG P90	1,06	0,10
TG P210	1,00	0,14
WT P30	1,30	0,13
WT P90	1,19	0,13
WT P210	1,13	0,12

Gruppenvergleiche	df	F-Wert	Sig.
TG vs. WT	1,60	0,61	0,445
Alter	2,59	1,36	0,277
TG P30 vs. TG P90	5,56	1,41	0,057
TG P30 vs. TG P210	5,56	1,41	0,027
TG P90 vs. TG P210	5,56	1,41	0,728
WT P30 vs. WT P90	5,56	1,41	0,550
WT P30 vs. WT P210	5,56	1,41	0,375
WT P90 vs. WT P210	5,56	1,41	0,755
TG P30 vs. WT P30	5,56	1,41	0,523
TG P90 vs. WT P90	5,56	1,41	0,464
TG P210 vs. WT P210	5,56	1,41	0,459

Immunblot Dab1 Frontalkortex

Gruppe	MW	SEM
TG P30	1,13	0,15
TG P90	1,17	0,16
TG P210	1,06	0,09
WT P30	1,16	0,14
WT P90	1,00	0,14
WT P210	1,43	0,36

Gruppenvergleiche	df	F-Wert	Sig.
TG vs. WT	1,33	0,09	0,765
Alter	2,32	0,24	0,792
TG P30 vs. TG P90	5,29	0,461	0,906
TG P30 vs. TG P210	5,29	0,461	0,819
TG P90 vs. TG P210	5,29	0,461	0,728
WT P30 vs. WT P90	5,29	0,461	0,623
WT P30 vs. WT P210	5,29	0,461	0,371
WT P90 vs. WT P210	5,29	0,461	0,183
TG P30 vs. WT P30	5,29	0,461	0,938
TG P90 vs. WT P90	5,29	0,461	0,596
TG P210 vs. WT P210	5,29	0,461	0,233

Immunblot ApoER2 Hippokampus

Gruppe	MW	SEM
TG P30	6,37	0,87
TG P90	5,05	0,92
TG P210	3,21	0,85
WT P30	5,56	1,01
WT P90	4,52	0,84
WT P210	1,00	0,24

Gruppenvergleiche	df	F-Wert	Sig.
TG vs. WT	1,34	0,64	0,437
Alter	2,33	22,38	<0,001
TG P30 vs. TG P90	5,3	4,49	0,315
TG P30 vs. TG P210	5,3	4,49	0,02
TG P90 vs. TG P210	5,3	4,49	0,161
WT P30 vs. WT P90	5,3	4,49	0,425
WT P30 vs. WT P210	5,3	4,49	0,001
WT P90 vs. WT P210	5,3	4,49	0,01
TG P30 vs. WT P30	5,3	4,49	0,533
TG P90 vs. WT P90	5,3	4,49	0,68
TG P210 vs. WT P210	5,3	4,49	0,096

Immunblot ApoER2 Entorhinalkortex

Gruppe	MW	SEM
TG P30	1,55	1,29
TG P90	1,00	0,62
TG P210	1,53	0,83
WT P30	1,18	1,25
WT P90	2,21	1,45
WT P210	1,53	1,19

Gruppenvergleiche	df	F-Wert	Sig.
TG vs. WT	1,51	0,49	0,493
Alter	2,5	0,11	0,895
TG P30 vs. TG P90	5,47	1,036	0,404
TG P30 vs. TG P210	5,47	1,036	0,962
TG P90 vs. TG P210	5,47	1,036	0,43
WT P30 vs. WT P90	5,47	1,036	0,63
WT P30 vs. WT P210	5,47	1,036	0,517
WT P90 vs. WT P210	5,47	1,036	0,217
TG P30 vs. WT P30	5,47	1,036	0,488
TG P90 vs. WT P90	5,47	1,036	0,05
TG P210 vs. WT P210	5,47	1,036	0,999

Immunblot ApoER2 Frontalkortex

Gruppe	MW	SEM
TG P30	1,00	0,47
TG P90	1,67	1,06
TG P210	1,65	1,25
WT P30	2,05	1,02
WT P90	2,00	1,08
WT P210	1,51	0,60

Gruppenvergleiche	df	F-Wert	Sig.
TG vs. WT	1,50	0,22	0,647
Alter	2,49	0,63	0,542
TG P30 vs. TG P90	5,46	1,46	0,151
TG P30 vs. TG P210	5,46	1,46	0,162
TG P90 vs. TG P210	5,46	1,46	0,971
WT P30 vs. WT P90	5,46	1,46	0,92
WT P30 vs. WT P210	5,46	1,46	0,237
WT P90 vs. WT P210	5,46	1,46	0,278
TG P30 vs. WT P30	5,46	1,46	0,056
TG P90 vs. WT P90	5,46	1,46	0,473
TG P210 vs. WT P210	5,46	1,46	0,763