Western blot RELN 180 muriner Hippokampus Abb. 8B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,88 | 0,20 |
| TG P90 | 1,28 | 0,10 |
| TG P210 | 1,00 | 0,15 |
| WT P30 | 2,51 | 0,26 |
| WT P90 | 2,02 | 0,27 |
| WT P210 | 1,20 | 0,17 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,31 | 7,73 | 0,013 |
| Alter | 2,30 | 12,44 | 0,001 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,27 | 7,22 | 0,060 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,006 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,370 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,136 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | <0,001 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,012 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,047 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,270 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,505 |

Western blot RELN 180 muriner Entorhinalkortex Abb. 8F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,89 | 0,28 |
| TG P90 | 1,45 | 0,28 |
| TG P210 | 1,00 | 0,09 |
| WT P30 | 1,69 | 0,31 |
| WT P90 | 1,71 | 0,30 |
| WT P210 | 2,70 | 0,98 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,63 | 3,24 | 0,086 |
| Alter | 2,62 | 0,50 | 0,614 |
| TG P30 vs. TG P90 | U-Test | | 0,119 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,009 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,577 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,954 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | >0,999 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,943 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,434 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,242 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,342 |

Western blot RELN 180 muriner Frontalkortex Abb. 8J

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,23 | 0,16 |
| TG P90 | 1,21 | 0,21 |
| TG P210 | 1,00 | 0,13 |
| WT P30 | 1,13 | 0,17 |
| WT P90 | 1,19 | 0,13 |
| WT P210 | 1,22 | 0,14 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,29 | 0,18 | 0,679 |
| Alter | 2,28 | 0,42 | 0,666 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,25 | 0,234 | 0,945 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,823 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,780 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,890 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,654 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,573 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,860 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,584 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,725 |

Western blot RELN 300 muriner Hippokampus Abb. 8C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,62 | 0,27 |
| TG P90 | 1,41 | 0,59 |
| TG P210 | 1,00 | 0,29 |
| WT P30 | 2,68 | 0,43 |
| WT P90 | 4,05 | 0,92 |
| WT P210 | 1,26 | 0,53 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,31 | 18,755 | <0,001 |
| Alter | 2,30 | 7,085 | 0,004 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,27 | 4,55 | 0,775 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,401 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,578 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,082 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,060 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,001 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,154 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,002 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,720 |

Western blot RELN 300 muriner Entorhinalkortex Abb. 8G

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,16 | 0,25 |
| TG P90 | 1,00 | 0,19 |
| TG P210 | 1,01 | 0,12 |
| WT P30 | 1,62 | 0,42 |
| WT P90 | 1,39 | 0,30 |
| WT P210 | 1,06 | 0,22 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,36 | 0,093 | 0,763 |
| Alter | 2,35 | 0,495 | 0,615 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,32 | 0,587 | 0,235 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,179 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,830 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,454 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,739 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,720 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,787 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,838 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,479 |

Western blot RELN 300 muriner Frontalkortex Abb. 8K

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,37 | 0,33 |
| TG P90 | 1,56 | 0,46 |
| TG P210 | 1,00 | 0,18 |
| WT P30 | 1,68 | 0,21 |
| WT P90 | 2,51 | 0,41 |
| WT P210 | 2,02 | 0,44 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,44 | 4,151 | 0,237 |
| Alter | 2,43 | 1,501 | 0,094 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,41 | 1,718 | 0,708 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,502 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,317 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,143 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,532 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,381 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,556 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,097 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,075 |

Western blot RELN FL muriner Hippokampus Abb. 8D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 4,41 | 1,36 |
| TG P90 | 1,23 | 0,20 |
| TG P210 | 1,00 | 0,19 |
| WT P30 | 15,05 | 3,14 |
| WT P90 | 13,97 | 5,42 |
| WT P210 | 1,66 | 0,58 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,45 | 10,795 | 0,003 |
| Alter | 2,44 | 4,429 | 0,023 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,41 | 0,416 | 0,033 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,018 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,327 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,465 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,009 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,016 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,011 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,014 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,465 |

Western blot RELN FL muriner Entorhinalkortex Abb. 8H

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 2,50 | 0,35 |
| TG P90 | 1,42 | 0,34 |
| TG P210 | 1,00 | 0,18 |
| WT P30 | 2,25 | 0,55 |
| WT P90 | 2,27 | 0,38 |
| WT P210 | 3,17 | 0,70 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,56 | 3,137 | 0,088 |
| Alter | 2,55 | 2,676 | 0,088 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,52 | 2,45 | 0,130 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,038 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,554 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,971 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,178 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,190 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,709 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,208 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,003 |

Western blot RELN FL muriner Frontalkortex Abb. 8L

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,17 | 0,24 |
| TG P90 | 1,47 | 0,34 |
| TG P210 | 1,00 | 0,25 |
| WT P30 | 1,13 | 0,14 |
| WT P90 | 1,29 | 0,22 |
| WT P210 | 1,46 | 0,33 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,45 | 0,768 | 0,387 |
| Alter | 2,44 | 1,115 | 0,339 |
| TG P30 vs. TG P90 | U-Test | | 0,467 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,697 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,294 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,668 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,385 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,648 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,917 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,661 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,273 |

Western blot RELN Prozessierung muriner Hippokampus Abb. 9A

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 3,53 | 0,96 |
| TG P90 | 5,70 | 0,98 |
| TG P210 | 5,48 | 1,38 |
| WT P30 | 1,00 | 0,14 |
| WT P90 | 1,45 | 0,46 |
| WT P210 | 5,19 | 1,33 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,28 | 9,80 | 0,006 |
| Alter | 2,27 | 3,46 | 0,057 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,24 | 4,3 | 0,141 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,159 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,882 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,749 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,006 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,013 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,070 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,080 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,838 |

Western blot RELN Prozessierung muriner Enthorhinalkortex Abb. 9B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,19 | 0,25 |
| TG P90 | 2,09 | 0,60 |
| TG P210 | 3,05 | 1,51 |
| WT P30 | 1,04 | 0,14 |
| WT P90 | 1,24 | 0,25 |
| WT P210 | 1,00 | 0,13 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,58 | 0,25 | 0,623 |
| Alter | 2,57 | 0,56 | 0,946 |
| TG P30 vs. TG P90 | | | 0,741 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,336 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,271 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,768 |
| WT P30 vs. WT P210 | | U-Test | 0,621 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,970 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,048 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,158 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,965 |

Western blot RELN Prozessierung muriner Frontalkortex Abb. 9C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,61 | 0,34 |
| TG P90 | 1,00 | 0,13 |
| TG P210 | 1,88 | 0,94 |
| WT P30 | 1,38 | 0,51 |
| WT P90 | 1,39 | 0,40 |
| WT P210 | 1,46 | 0,39 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,46 | 0,44 | 0,517 |
| Alter | 2,45 | 0,14 | 0,986 |
| TG P30 vs. TG P90 | | | 0,132 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,439 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,775 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,564 |
| WT P30 vs. WT P210 | | U-Test | >0,999 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,508 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,141 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,560 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,480 |

Morphometrie RELN muriner Hippokampus Abb. 10B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 14,95 | 2,02 |
| TG P210 | 6,71 | 1,22 |
| WT P30 | 34,54 | 3,49 |
| WT P210 | 3,69 | 0,93 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG P30 vs. TG P210 | 3,20 | 41,4 | 0,014 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | <0,001 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | <0,001 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,333 |

Morphometrie RELN muriner Entorhinalkortex Abb. 10D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 77,30 | 5,82 |
| TG P210 | 8,58 | 2,02 |
| WT P30 | 71,56 | 8,75 |
| WT P210 | 63,17 | 5,45 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG P30 vs. TG P210 | 3,20 | 27,69 | <0,001 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,335 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,507 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | <0,001 |

Morphometrie RELN muriner Frontalkortex Abb. 10F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 69,58 | 7,54 |
| TG P210 | 64,35 | 8,46 |
| WT P30 | 65,48 | 9,54 |
| WT P210 | 67,45 | 4,59 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG P30 vs. TG P210 | 3,20 | 35,14 | 0,574 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,379 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,421 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,358 |

mRNA *Reln* muriner Hippokampus Abb. 12A

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,35 | 0,07 |
| TG P90 | 1,24 | 0,15 |
| TG P210 | 1,23 | 0,04 |
| WT P30 | 1,08 | 0,09 |
| WT P90 | 1,19 | 0,11 |
| WT P210 | 1,00 | 0,08 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,35 | 4,70 | 0,083 |
| Alter | 2,34 | 0,64 | 0,533 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,3 | 1,473 | 0,484 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,473 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,985 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,442 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,537 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,171 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,085 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,771 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,104 |

mRNA *Reln* muriner Entorhinalkortex Abb. 12B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,23 | 0,10 |
| TG P90 | 1,01 | 0,09 |
| TG P210 | 1,00 | 0,08 |
| WT P30 | 1,30 | 0,07 |
| WT P90 | 1,20 | 0,06 |
| WT P210 | 1,01 | 0,12 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,35 | 1,02 | 0,32 |
| Alter | 2,34 | 3,57 | 0,096 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,3 | 1,811 | 0,105 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,088 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,927 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,529 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,057 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,188 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,756 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,188 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,927 |

mRNA *Reln* muriner Frontalkortex

Abb. 12C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,06 | 0,06 |
| TG P90 | 1,12 | 0,14 |
| TG P210 | 1,11 | 0,09 |
| WT P30 | 1,12 | 0,07 |
| WT P90 | 1,26 | 0,11 |
| WT P210 | 1,00 | 0,12 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,34 | 0,96 | 0,759 |
| Alter | 2,33 | 0,70 | 0,504 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,29 | 0,569 | 0,717 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,761 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,966 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,423 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,432 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,119 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,688 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,401 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,503 |

Western blot APOER2 muriner Hippokampus Abb. 13B

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

Western blot APOER2 muriner Enthorhinalkortex Abb. 13D

| 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 | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,51 | 0,49 | 0,493 |
| Alter | 2,50 | 0,11 | 0,895 |
| TG P30 vs. TG P90 | | | 0,404 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,962 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,43 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,63 |
| WT P30 vs. WT P210 | 5,47 | 1,036 | 0,517 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,217 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,488 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,05 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,999 |

Western blot APOER2 muriner Frontalkortex Abb. 13F

| 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 | Freiheitsgrad | 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 | | | 0,162 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,971 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,92 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,237 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,278 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,056 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,473 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,763 |

Western blot VLDLR muriner Hippokampus Abb. 14B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,91 | 0,18 |
| TG P90 | 1,54 | 0,21 |
| TG P210 | 1,07 | 0,17 |
| WT P30 | 2,15 | 0,29 |
| WT P90 | 1,55 | 0,26 |
| WT P210 | 1,00 | 0,26 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,32 | 2,44 | 0,138 |
| Alter | 2,31 | 13,39 | <0,001 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,28 | 3,07 | 0,367 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,035 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,221 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,103 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,003 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,142 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,519 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,997 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,85 |

Western blot VLDLR muriner Entorhinalkortex Abb. 14D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,47 | 0,21 |
| TG P90 | 1,31 | 0,25 |
| TG P210 | 1,00 | 0,20 |
| WT P30 | 1,78 | 0,23 |
| WT P90 | 1,34 | 0,18 |
| WT P210 | 1,64 | 0,31 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,34 | 0,87 | 0,433 |
| Alter | 2,33 | 2,18 | 0,154 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,3 | 1,129 | 0,66 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,201 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,394 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,24 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,701 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,424 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,41 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,936 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,089 |

Western blot VLDLR muriner Frontalkortex Abb. 14F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG P30 | 1,29 | 0,15 |
| TG P90 | 1,28 | 0,04 |
| TG P210 | 1,00 | 0,08 |
| WT P30 | 1,35 | 0,25 |
| WT P90 | 1,31 | 0,14 |
| WT P210 | 1,16 | 0,26 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,34 | 0,17 | 0,688 |
| Alter | 2,33 | 0,48 | 0,627 |
| TG P30 vs. TG P90 | 5,35 | 0,457 | 0,973 |
| TG P30 vs. TG P210 | | | 0,300 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,316 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,875 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,483 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,585 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,813 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,909 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,565 |

Western blot DAB1 muriner Hippokampus Abb. 15B

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

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | 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 | | | 0,020 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,737 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,120 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,007 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,213 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,731 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,863 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,454 |

Western blot DAB1 muriner Entorhinalkortex Abb. 15D

| 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 | Freiheitsgrad | 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 | | | 0,027 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,728 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,550 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,375 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,755 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,523 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,464 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,459 |

Western blot DAB1 muriner Frontalkortex

Abb. 15F

| 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 | Freiheitsgrad | 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 | | | 0,819 |
| TG P90 vs. TG P210 | | | 0,728 |
| WT P30 vs. WT P90 | | | 0,623 |
| WT P30 vs. WT P210 | | | 0,371 |
| WT P90 vs. WT P210 | | | 0,183 |
| TG P30 vs. WT P30 | | | 0,938 |
| TG P90 vs. WT P90 | | | 0,596 |
| TG P210 vs. WT P210 | | | 0,233 |

Western blot RELN 180 humaner Hippokampus Abb. 16B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,28 |
| KA | 2,26 | 0,42 |
| KJ | 2,56 | 0,47 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 2,35 | 0,038 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,037 |
| KA vs. KJ | | | 0,342 |

Western blot RELN 180 humaner Entorhinalkortex Abb. 16E

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,34 |
| KA | 4,24 | 0,81 |
| KJ | 3,97 | 0,92 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 3,59 | 0,010 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,035 |
| KA vs. KJ | | | 0,424 |

Western blot RELN 180 humaner Frontalkortex Abb. 16H

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,20 |
| KA | 1,90 | 0,36 |
| KJ | 1,68 | 0,26 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,19 | 7,23 | 0,003 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,035 |
| KA vs. KJ | | | 0,461 |

Western blot RELN FL humaner Hippokampus Abb. 16C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,64 | 0,52 |
| KA | 5,75 | 1,35 |
| KJ | 5,38 | 1,34 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | | | 0,025 |
| C/V-VI vs. KJ | | U-Test | 0,025 |
| KA vs. KJ | | | 0,444 |

Western blot RELN FL humaner Entorhinalkortex Abb. 16F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,4 | 0,34 |
| KA | 3,95 | 1,22 |
| KJ | 4,84 | 1,73 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | | | 0,084 |
| C/V-VI vs. KJ | | U-Test | 0,095 |
| KA vs. KJ | | | 0,286 |

Western blot RELN FL humaner Frontalkortex Abb. 16I

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,53 | 0,62 |
| KA | 2,42 | 0,53 |
| KJ | 3,22 | 0,65 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | | | 0,059 |
| C/V-VI vs. KJ | | U-Test | 0,044 |
| KA vs. KJ | | | 0,135 |

Western blot RELN Prozessierung humaner Hippokampus Abb. 17A

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,52 | 0,39 |
| KA | 1,00 | 0,31 |
| KJ | 1,01 | 0,31 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,15 | 0,28 | 0,505 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,876 |
| KA vs. KJ | | | 0,630 |

Western blot RELN Prozessierung humaner Entorhinalkortex Abb. 17 B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,55 |
| KA | 1,30 | 0,34 |
| KJ | 1,36 | 0,38 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,12 | 0,05 | 0,940 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,832 |
| KA vs. KJ | | | 0,760 |

Western blot RELN Prozessierung humaner Frontalkortex Abb. 17C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,55 | 0,60 |
| KA | 1,00 | 0,25 |
| KJ | 1,01 | 0,61 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,14 | 0,75 | 0,665 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,482 |
| KA vs. KJ | | | 0,242 |

Morphometrie RELN humaner Hippokampus Abb. 18B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| A/I-II | 2,46 | 0,53 |
| B/III-IV | 2,49 | 0,62 |
| C/V-VI | 4,37 | 1,50 |
| KA | 3,96 | 1,31 |
| KJ | 3,58 | 2,00 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| A/I-II vs. B/III-IV | 4,59 | 0,49 | 0,985 |
| A/I-II vs. C/V-VI | | | 0,302 |
| B/III-IV vs. C/V-VI | | | 0,320 |
| KA vs. KJ | | | 0,831 |
| KA vs. A/I-II | | | 0,370 |
| KA vs. B/III-IV | | | 0,392 |
| KA vs. C/V-VI | | | 0,836 |
| KJ vs. A/I-II | | | 0,480 |
| KJ vs. B/III-IV | | | 0,504 |
| KJ vs. C/V-VI | | | 0,683 |

Morphometrie RELN humaner Entorhinalkortex Abb. 18D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| A/I-II | 15,91 | 3,47 |
| B/III-IV | 15,68 | 3,72 |
| C/V-VI | 6,11 | 1,71 |
| KA | 19,94 | 5,72 |
| KJ | 31,63 | 9,46 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| A/I-II vs. B/III-IV | U-Test | | 0,985 |
| A/I-II vs. C/V-VI | | | 0,035 |
| B/III-IV vs. C/V-VI | | | 0,040 |
| KA vs. KJ | | | 0,582 |
| KA vs. A/I-II | | | 0,944 |
| KA vs. B/III-IV | | | 0,815 |
| KA vs. C/V-VI | | | 0,078 |
| KJ vs. A/I-II | | | 0,267 |
| KJ vs. B/III-IV | | | 0,345 |
| KJ vs. C/V-VI | | | 0,016 |

Morphometrie RELN humaner Frontalkortex Abb. 18F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| A/I-II | 17,10 | 3,92 |
| B/III-IV | 20,34 | 4,41 |
| C/V-VI | 11,44 | 3,43 |
| KA | 31,66 | 6,56 |
| KJ | 36,94 | 5,02 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| A/I-II vs. B/III-IV | 4,66 | 4,93 | 0,509 |
| A/I-II vs. C/V-VI | | | 0,297 |
| B/III-IV vs. C/V-VI | | | 0,094 |
| KA vs. KJ | | | 0,592 |
| KA vs. A/I-II | | | 0,042 |
| KA vs. B/III-IV | | | 0,147 |
| KA vs. C/V-VI | | | 0,004 |
| KJ vs. A/I-II | | | 0,005 |
| KJ vs. B/III-IV | | | 0,031 |
| KJ vs. C/V-VI | | | <0,001 |

**RELN-Aggregate im Neokortex** Abb. 19

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| A/I-II | 0,43 | 0,17 |
| B/III-IV | 1,23 | 0,41 |
| C/V-VI | 1,58 | 0,29 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| A/I-II vs. B/III-IV | 2,2 | 2,12 | 0,087 |
| A/I-II vs. C/V-VI | | | 0,029 |
| B/III-IV vs. C/V-VI | | | 0,267 |

mRNA *RELN* humaner Hippokampus Abb. 20A

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,40 |
| KA | 2,42 | 1,56 |
| KJ | 3,27 | 0,71 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,13 | 2,49 | 0,09 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,072 |
| KA vs. KJ | | | 0,615 |

mRNA *RELN* humaner Entorhinalkortex Abb. 20B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,54 |
| KA | 12,98 | 5,75 |
| KJ | 12,94 | 5,97 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,14 | 11,79 | 0,001 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,002 |
| KA vs. KJ | | | 0,995 |

mRNA *RELN* humaner Frontalkortex Abb. 20C

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,47 |
| KA | 3,16 | 1,26 |
| KJ | 4,93 | 1,04 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,15 | 2,46 | 0,133 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,054 |
| KA vs. KJ | | | 0,583 |

Western blot APOER2 humaner Hippokampus Abb. 21B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,20 |
| KA | 1,29 | 0,25 |
| KJ | 1,08 | 0,37 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 0,16 | 0,589 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,692 |
| KA vs. KJ | | | 0,959 |

Western blot APOER2 humaner Enthorhinalkortex Abb. 21D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,11 | 0,23 |
| KA | 1,00 | 0,16 |
| KJ | 1,15 | 0,24 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 0,139 | 0,715 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,914 |
| KA vs. KJ | | | 0,645 |

Western blot APOER2 humaner Frontalkortex Abb. 21F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,12 | 0,21 |
| KA | 1,64 | 0,37 |
| KJ | 1,00 | 0,20 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 1,019 | 0,312 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,837 |
| KA vs. KJ | | | 0,218 |

Western blot VLDLR humaner Hippokampus Abb. 22B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,26 |
| KA | 1,93 | 0,16 |
| KJ | 1,59 | 0,10 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 1,98 | 0,032 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,1615 |
| KA vs. KJ | | | 0,2525 |

Western blot VLDLR humaner Entorhinalkortex Abb. 22D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,26 |
| KA | 2,02 | 0,17 |
| KJ | 1,59 | 0,34 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 4,25 | 0,005 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,0955 |
| KA vs. KJ | | | 0,136 |

Western blot VLDLR humaner Frontalkortex Abb. 22F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,24 |
| KA | 1,92 | 0,19 |
| KJ | 1,90 | 0,35 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,19 | 3,7 | 0,011 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,0195 |
| KA vs. KJ | | | 0,4825 |

Western blot DAB1 humaner Hippokampus Abb. 23B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,76 | 0,41 |
| KA | 1,00 | 0,18 |
| KJ | 1,02 | 0,19 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 2,09 | 0,034 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,0695 |
| KA vs. KJ | | | 0,4825 |

Western blot DAB1 humaner Entorhinalkortex Abb. 23D

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 2,25 | 0,22 |
| KA | 1,70 | 0,29 |
| KJ | 1,00 | 0,23 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,16 | 2,709 | 0,115 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,0165 |
| KA vs. KJ | | | 0,0785 |

Western blot DAB1 humaner Frontalkortex Abb. 23F

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| C/V-VI | 1,00 | 0,14 |
| KA | 1,03 | 0,12 |
| KJ | 1,03 | 0,17 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| C/V-VI vs. KA | 2,19 | 0,179 | 0,677 |
| C/V-VI vs. KJ | | | 0,884 |
| KA vs. KJ | | | 0,582 |

Western blot RELN 180 pränatales/postnatales Enrichment Abb. 24B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG mSH | 1,00 | 0,11 |
| TG mLR | 1,49 | 0,18 |
| TG EH | 1,11 | 0,20 |
| WT mSH | 1,58 | 0,15 |
| WT mLR | 2,15 | 0,19 |
| WT EH | 1,75 | 0,21 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,39 | 16,64 | <0,001 |
| Haltungsbedingung | 2,38 | 4,74 | 0,014 |
| TG mSH vs. TG mLR | 5,35 | 5,518 | 0,066 |
| TG mSH vs. TG EH | | | 0,681 |
| TG mLR vs. TG EH | | | 0,183 |
| TG mLR vs. WT SH | | | 0,743 |
| WT mSH vs. WT mLR | | | 0,022 |
| WT mSH vs. WT EH | | | 0,518 |
| WT mLR vs. WT EH | | | 0,146 |
| TG mSH vs. WT mSH | | | 0,024 |
| TG mLR vs. WT mLR | | | 0,014 |
| TG EH vs. WT EH | | | 0,035 |

Western blot APOER2 pränatales/postnatales Enrichment Abb. 26B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG mSH | 32,78 | 4,72 |
| TG mLR | 29,98 | 8,68 |
| TG EH | 22,73 | 3,42 |
| WT mSH | 3,67 | 0,68 |
| WT mLR | 3,95 | 0,76 |
| WT EH | 1,00 | 0,53 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,28 | 32,58 | <0,001 |
| Haltungsbedingung | 2,27 | 0,67 | 0,522 |
| TG mSH vs. TG mLR | 5,24 | 7,876 | 0,750 |
| TG mSH vs. TG EH | | | 0,282 |
| TG mLR vs. TG EH | | | 0,410 |
| TG mLR vs. WT SH | | | 0,001 |
| WT mSH vs. WT mLR | | | 0,970 |
| WT mSH vs. WT EH | | | 0,750 |
| WT mLR vs. WT EH | | | 0,676 |
| TG mSH vs. WT mSH | | | 0,001 |
| TG mLR vs. WT mLR | | | 0,001 |
| TG EH vs. WT EH | | | 0,018 |

Western blot VLDLR pränatales/postnatales Enrichment Abb. 26B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG mSH | 14,16 | 1,47 |
| TG mLR | 11,04 | 1,30 |
| TG EH | 17,75 | 2,71 |
| WT mSH | 10,00 | 1,07 |
| WT mLR | 10,38 | 0,93 |
| WT EH | 11,78 | 1,63 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,40 | 7,81 | 0,008 |
| Haltungsbedingung | 2,39 | 3,20 | 0,051 |
| TG mSH vs. TG mLR | 5,36 | 2,912 | 0,141 |
| TG mSH vs. TG EH | | | 0,149 |
| TG mLR vs. TG EH | | | 0,008 |
| TG mLR vs. WT SH | | | 0,619 |
| WT mSH vs. WT mLR | | | 0,857 |
| WT mSH vs. WT EH | | | 0,425 |
| WT mLR vs. WT EH | | | 0,518 |
| TG mSH vs. WT mSH | | | 0,059 |
| TG mLR vs. WT mLR | | | 0,743 |
| TG EH vs. WT EH | | | 0,022 |

Western blot DAB1 pränatales/postnatales Enrichment Abb. 26B

| Gruppe | MW | SEM |
|---|---|---|
| TG mSH | 21,96 | 2,66 |
| TG mLR | 23,78 | 2,35 |
| TG EH | 25,80 | 4,51 |
| WT mSH | 10,00 | 1,05 |
| WT mLR | 14,56 | 1,11 |
| WT EH | 11,84 | 1,43 |

| Gruppenvergleiche | df | Freiheitsgrad | Sig. |
|---|---|---|---|
| TG vs. WT | 1,42 | 36,54 | <0,001 |
| Haltungsbedingung | 2,41 | 1,15 | 0,328 |
| TG mSH vs. TG mLR | 5,38 | 7,812 | 0,587 |
| TG mSH vs. TG EH | | | 0,291 |
| TG mLR vs. TG EH | | | 0,577 |
| TG mLR vs. WT SH | | | <0,001 |
| WT mSH vs. WT mLR | | | 0,153 |
| WT mSH vs. WT EH | | | 0,572 |
| WT mLR vs. WT EH | | | 0,405 |
| TG mSH vs. WT mSH | | | 0,001 |
| TG mLR vs. WT mLR | | | 0,007 |
| TG EH vs. WT EH | | | <0,001 |