

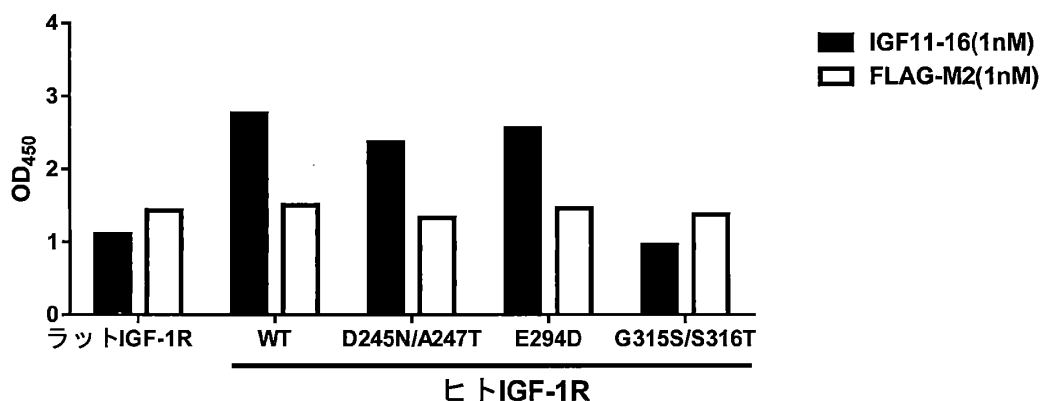
[図1]

図1

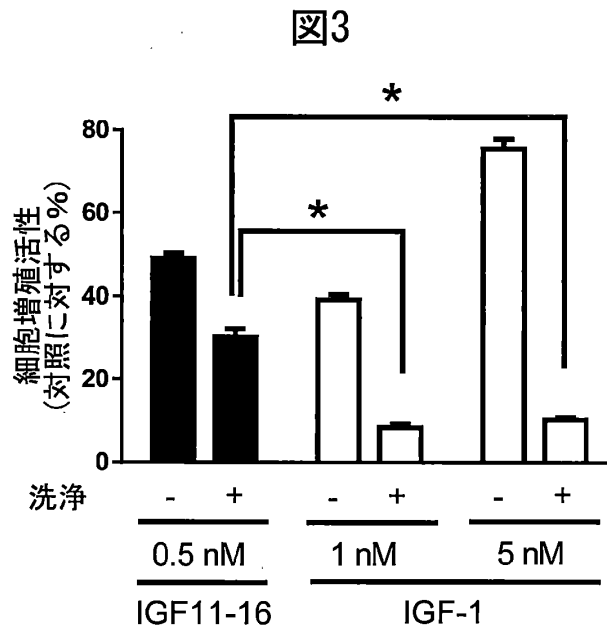
IGF1R_マウス	EMTNLKDIGLYNLRNITRGAIRIEKNADLCYLSTIDWSLILDAVSNNYIVGNKPPKECGD	180
IGF1R_ラット	EMTNLKDIGLYNLRNITRGAIRIEKNADLCYLSTIDWSLILDAVSNNYIVGNKPPKECGD	180
IGF1R_ヒト	EMTNLKDIGLYNLRNITRGAIRIEKNADLCYLSTVDWSLILDAVSNNYIVGNKPPKECGD	180
IGF1R_モルモット	EMTNLKDIGLYNLRNITRGAIRIEKNADLCYLSTVDWSLILDAVSNNYIVGNKSPKECGD	180
IGF1R_ウサギ	EMTNLKDIGLYNLRNITRGAIRIEKNADLCYLSTVDWSLILDAVSNNYIVGNKSPKECGD	180
*****:*****:*****		
IGF1R_マウス	LCPGTLEEKPMCEKTTINNEYNYRCWTTNRCQKMCPSVCGKRACTENNECCHPECLGSCH	240
IGF1R_ラット	LCPGTLEEKPMCEKTTINNEYNYRCWTTNRCQKMCPSVCGKRACTENNECCHPECLGSCH	240
IGF1R_ヒト	LCPGTMEEEKPMCEKTTINNEYNYRCWTTNRCQKMCPSVCGKRACTENNECCHPECLGSCH	240
IGF1R_モルモット	LCPGTMEEEKPLCEKTTINNEYNYRCWTTNRCQKMCPSACGKRACTEYQECCHPECLGSCH	240
IGF1R_ウサギ	MCPGTLEEKPLCEKTAINNEYNYRCWTTNRCQKMCPSACGKRACTENNECCHPECLGSCH	240
:***:***:***:*****:*****:*****		
IGF1R_マウス	TPDDNTTCVACRHHYYKGVCPACPPGTYRFEGRWCVDVDFCANIPNAESSDSGDFVIHD	300
IGF1R_ラット	TPDDNTTCVACRHHYYKGVCPACPPGTYRFEGRWCVDVDFCANIPNAESSDSGDFVIHD	300
IGF1R_ヒト	APDNDTACVACRHHYYAGVCPACPPNTYRFEGRWCVDVDFCANILSAESSDSEGFVIHD	300
IGF1R_モルモット	APDDDTACVACRHHYYAGVCPACPPGTYRFEGRWCVDVDFCANIPNAESSDSEGFVIHD	300
IGF1R_ウサギ	APDDDTACVACRHHYYFSGVCPACPPNTYRFEGRWCVDVDFCANIPNADGGDSEGFVIHD	300
:***:***:***:***:*****:*****:*****:*****:***		
IGF1R_マウス	DECMQECPSGFIRNSTQSMYCIPEGPCPKVCGDEEKTKTKIDSVTSAQMLQGCTILKGN	360
IGF1R_ラット	DECMQECPSGFIRNSTQSMYCIPEGPCPKVCGDEEKTKTKIDSVTSAQMLQGCTILKGN	360
IGF1R_ヒト	DECMQECPSGFIRNGSQSMYCIPEGPCPKVCE-EEKTKTKIDSVTSAQMLQGCTIFKGN	359
IGF1R_モルモット	DECMQECPSGFIRNGSQSMYCIPEGPCPKVCE-EEKTKTKIDSVTSAQMLQGCTIFKGN	359
IGF1R_ウサギ	DECMQECPSGFIRNGSQSMFICPEGPCPKVCE-EDKTKTKIDSVNSAQMLQGCTIFKGN	359
:*****:***:*****:*****:*****:*****:*****:*****:***		

[図2]

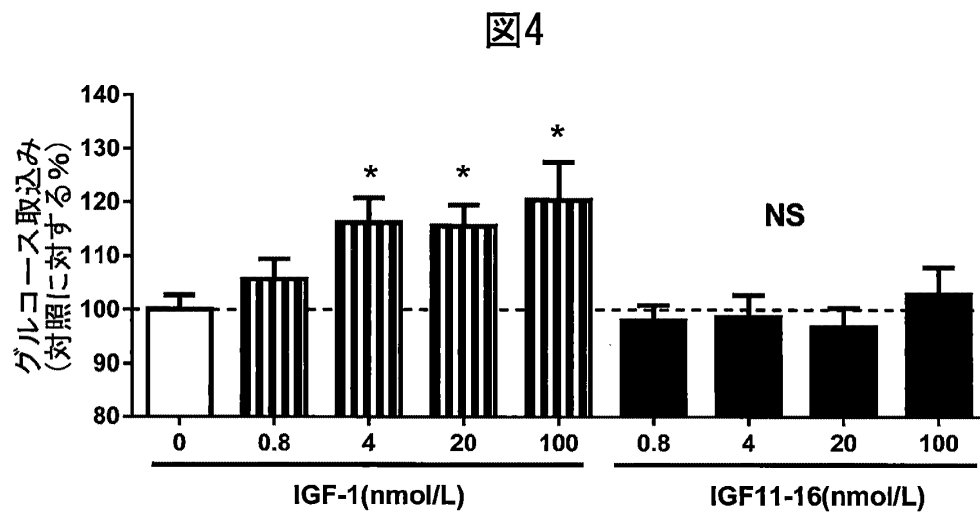
図2



[図3]



[図4]



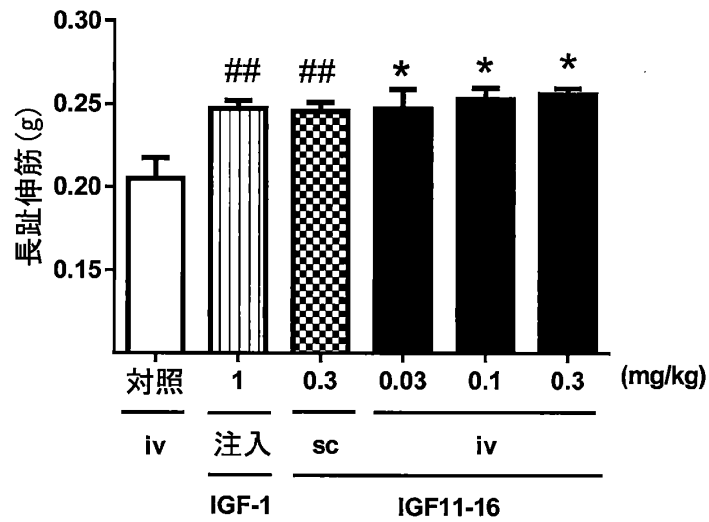
結果は三回の独立した実験の平均及びSEMで示す。
(n=10~16、各実験n=2~8)

*: $p < 0.05$ 、ウイリヤム検定、対照基準。

NS: $p > 0.05$ 、スチール検定、対照基準。

[図5]

図5



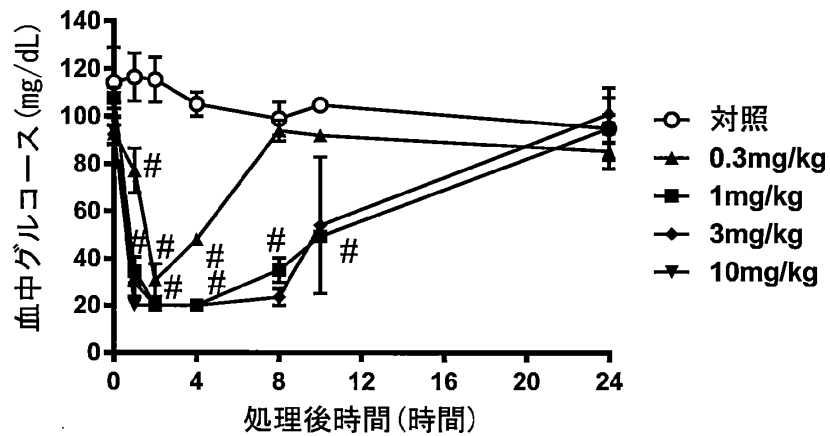
平均、SEM、n=6~8

##: $p < 0.01$ 、ダネット検定、対照基準。

*: $p < 0.05$ 、シャリー・ウィリアム検定、対照基準。

[図6]

図6

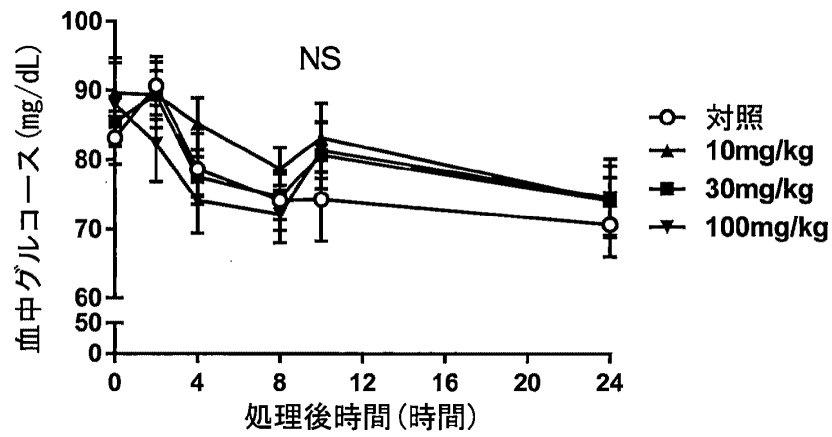


平均、SEM、n=2~3

#: $p < 0.05$ 、二元ANOVA、対照を基準とする。

[図7]

図7

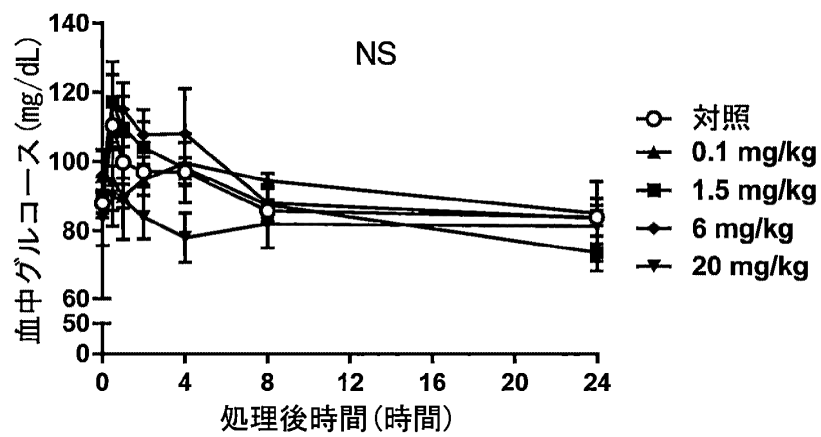


N=6、平均、SEM

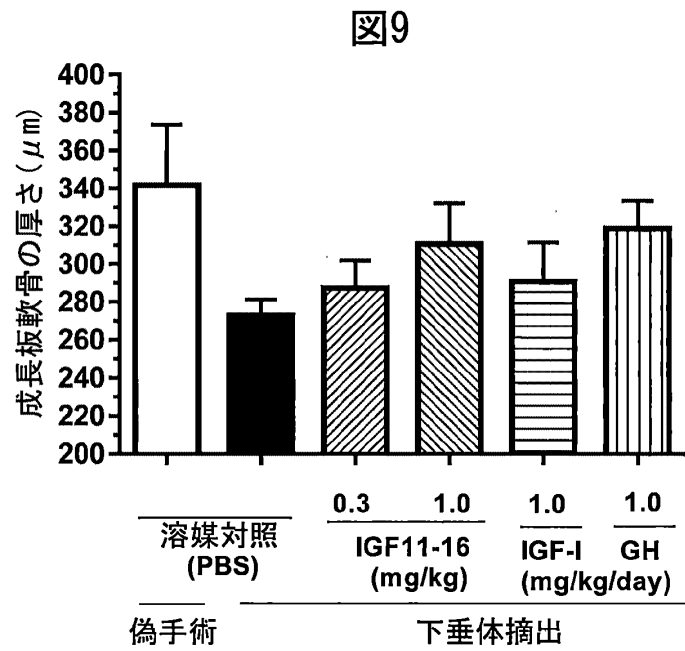
NS: $p > 0.05$ 、二元ANOVA、対照基準。

[図8]

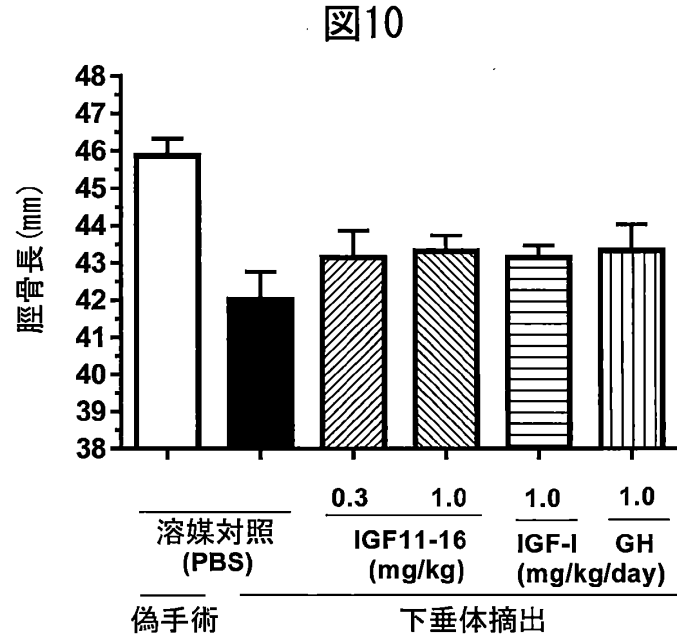
図8

平均、SEM、 $n=3\sim4$ NS: $p > 0.05$ 、二元ANOVA、対照基準。

[図9]

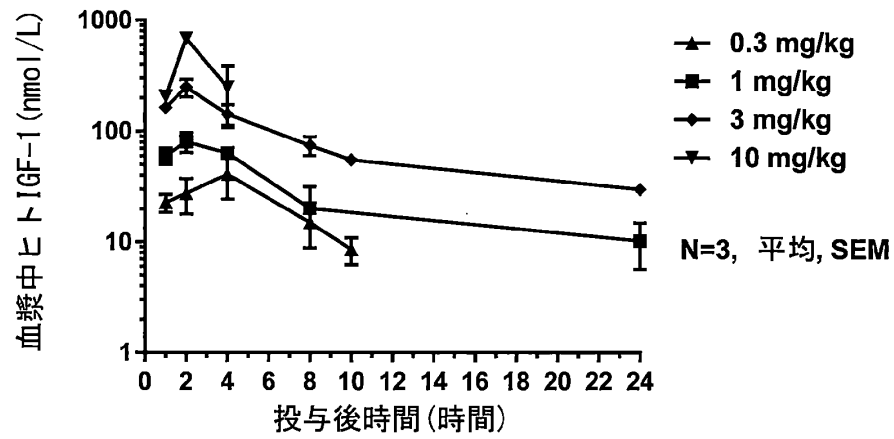


[図10]



[図11]

図11



[図12]

図12

