

ベクター遺伝子検出試験報告書

症例番号：103

検体：筋肉バイオプシー (①, ③, ⑥)

試験日：2007年2月18日

試験方法

RT-Nested Real-Time PCR 法 検出感度 10^3 particles/100mg muscle
 10^1 particles/mg muscle

試験結果

検体	検出結果
	ベクター遺伝子
筋肉バイオプシー ① -1	+ ・ ①
筋肉バイオプシー ① -2	+ ・ ①
筋肉バイオプシー ① -3	+ ・ ①
筋肉バイオプシー ③ -1	+ ・ ③
筋肉バイオプシー ③ -2	+ ・ ③
筋肉バイオプシー ③ -3	+ ・ ③
筋肉バイオプシー ⑥ -1	+ ・ ⑥
筋肉バイオプシー ⑥ -2	+ ・ ⑥
筋肉バイオプシー ⑥ -3	+ ・ ⑥

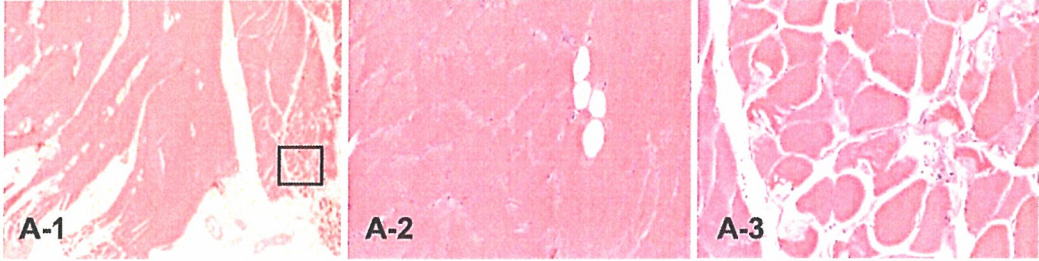
試験実施者：田中 浩志 (田中) (2007年2月18日)

試験実施者：伴 浩志 (伴) (2007年2月18日)

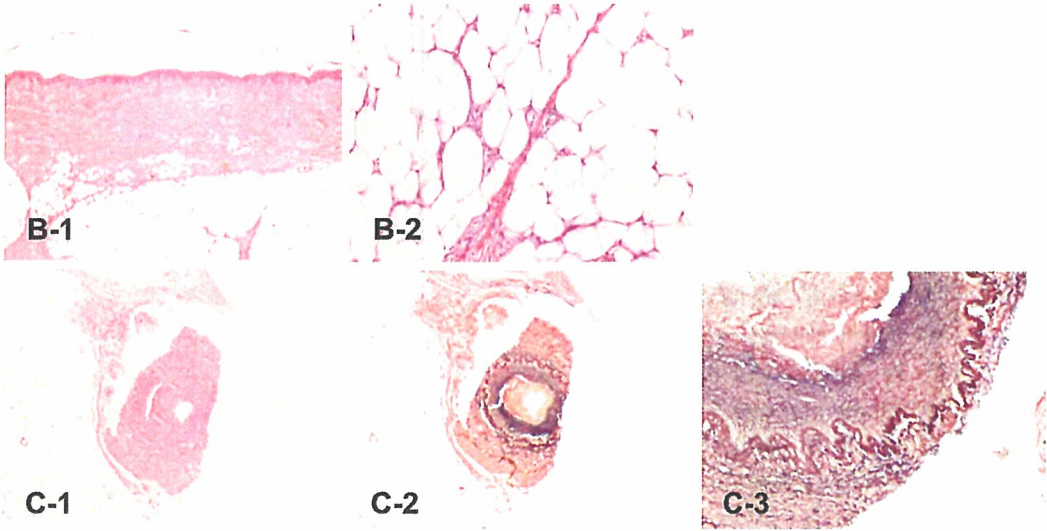
試験責任者：米納 浩志 (米納) (2007年2月19日)

別紙 4

1) 左ヒラメ筋(上部)

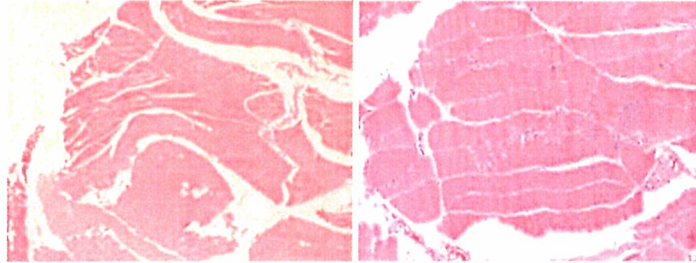


1) 皮膚

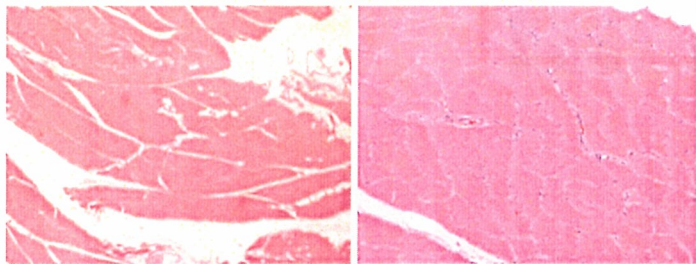


別紙 5

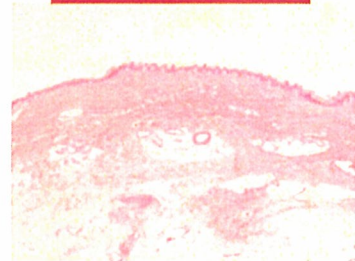
2) 左ヒラメ筋 (切断端)



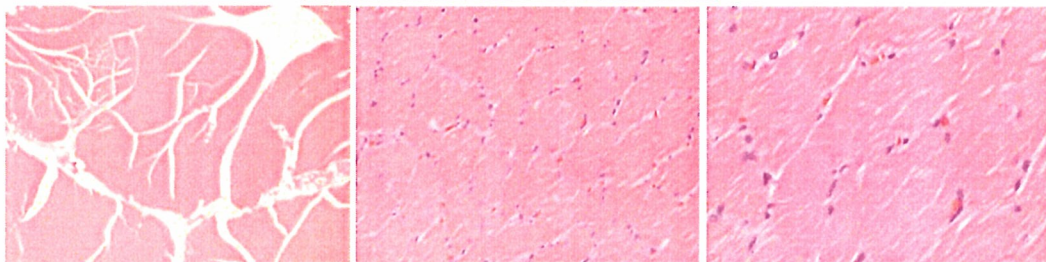
3) 左ヒラメ筋 (下部)



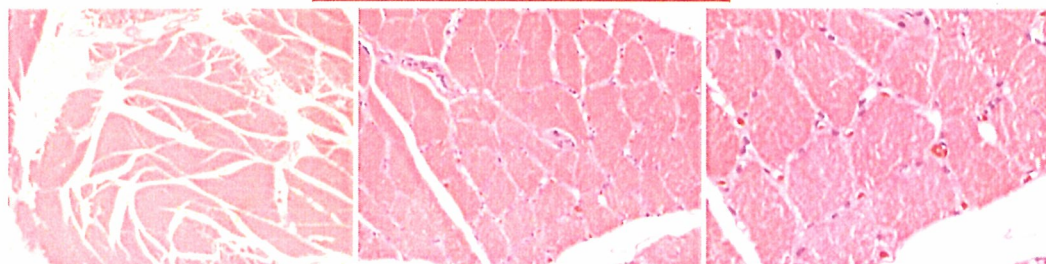
5) 内果皮膚



6) 左前脛骨筋(上部)

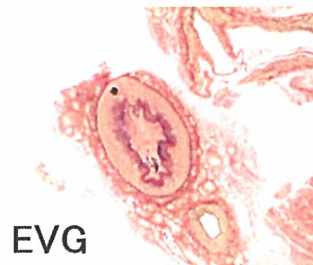


7) 左前脛骨筋(下部)

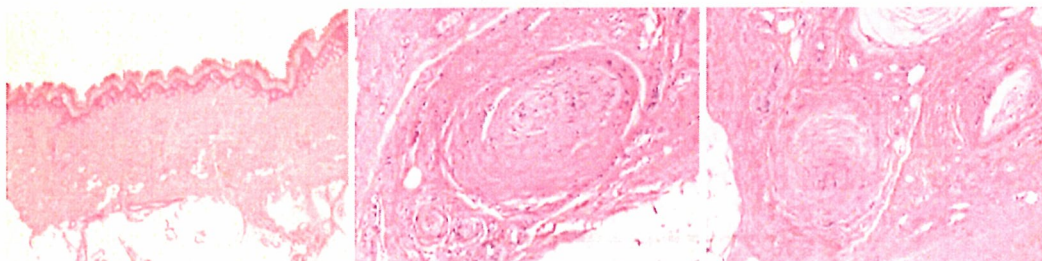


別紙6

7) 前脛骨動脈

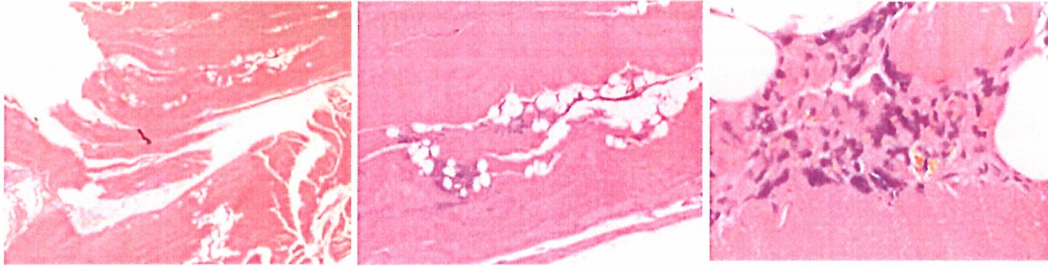


8) 足底皮膚

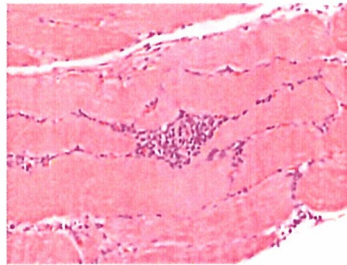


別紙 7

4-1) 左ヒラメ筋(下部:ヘモジデリン沈着)



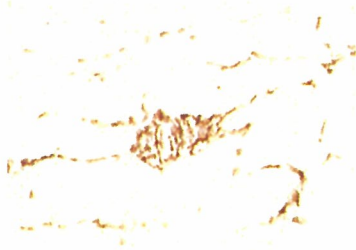
4-2) 左ヒラメ筋(下部:炎症細胞浸潤)



CD3

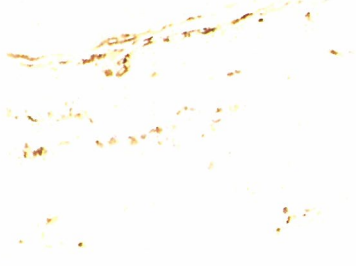
UCLH-1 (T-cell)

MX-panB (B-cell)



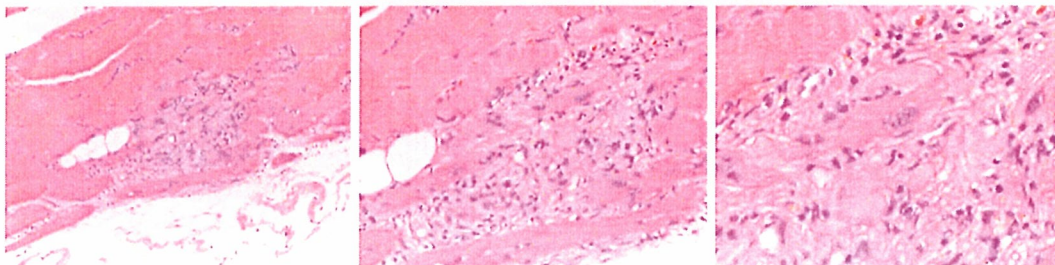
KP-1 (Mφ)

MIB-1

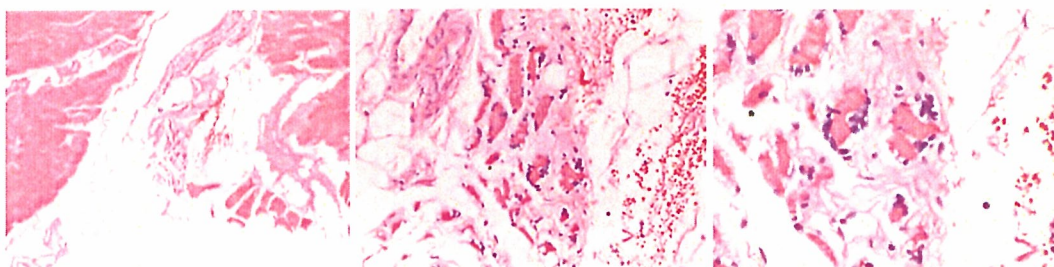


別紙7 (つづき)

4-3) 左ヒラメ筋(下部: 筋肉再生像)

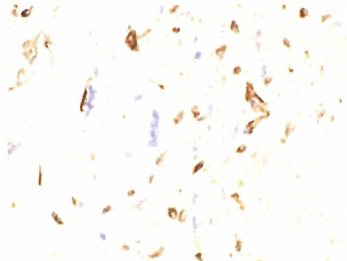
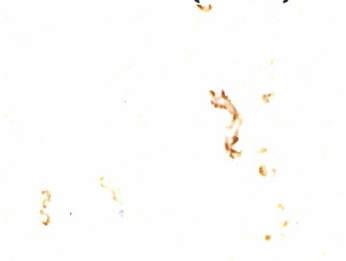


4-4) 左ヒラメ筋(下部: 孤在性筋再生像)



CD31(血管)

vimentin



別紙7 (つづき)

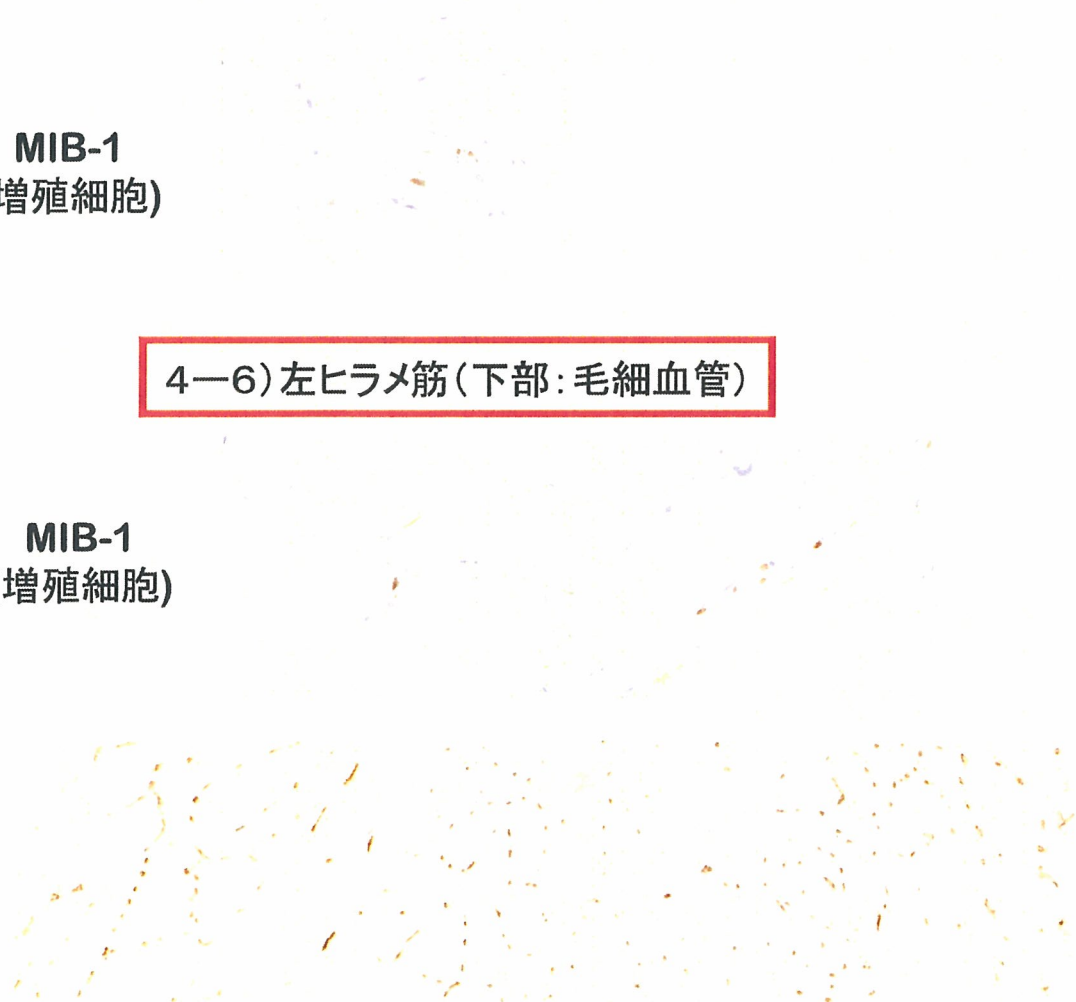
4-5) 左ヒラメ筋(下部:小動脈)

MIB-1
(増殖細胞)

4-6) 左ヒラメ筋(下部:毛細血管)

MIB-1
(増殖細胞)

CD31
(血管)

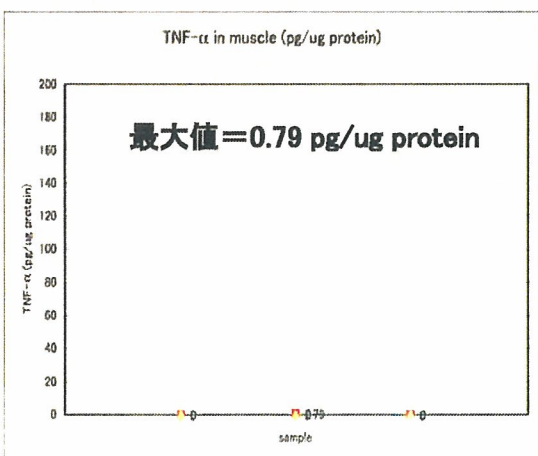
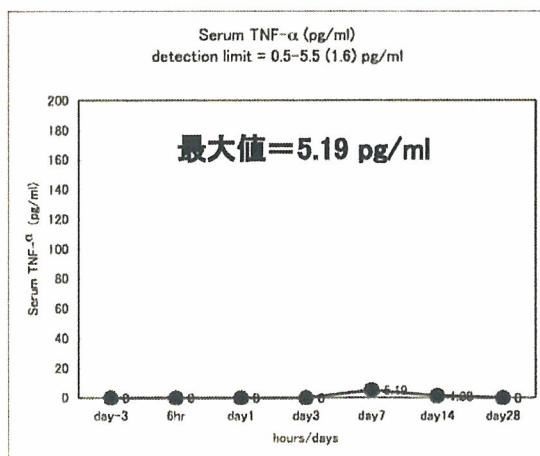
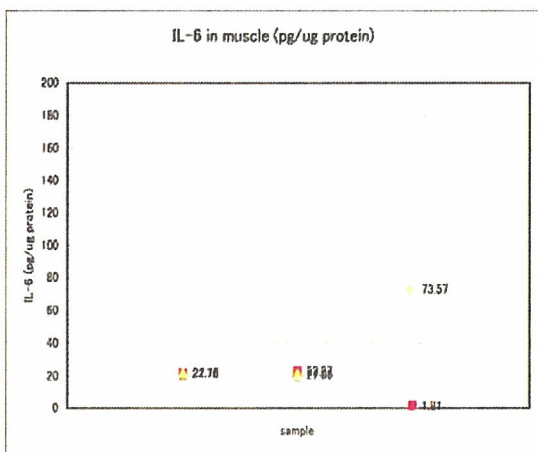
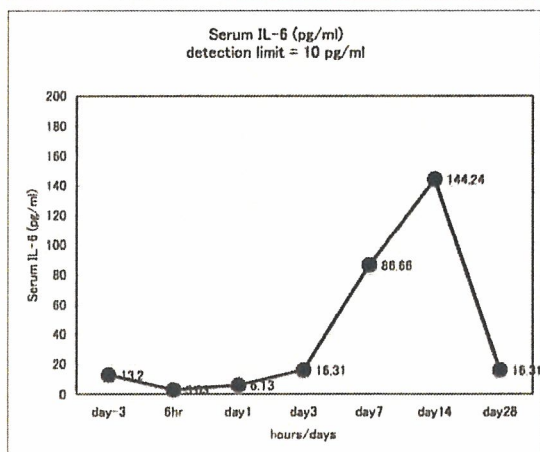
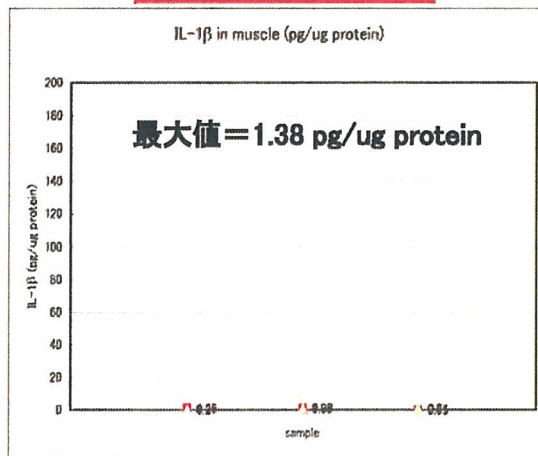
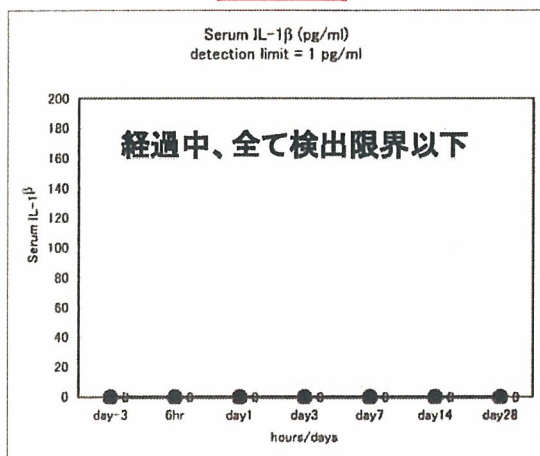


別紙 8

血清中／筋肉中炎症関連サイトカインレベル(1) (症例103ではday10のサンプルをday14として使用、「0」=検出限界以下)

血清

筋肉(070124)

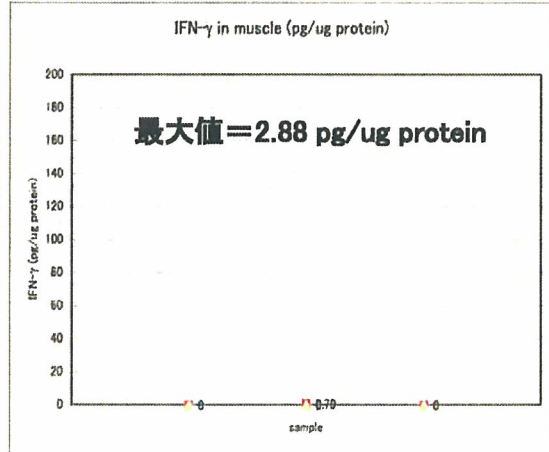
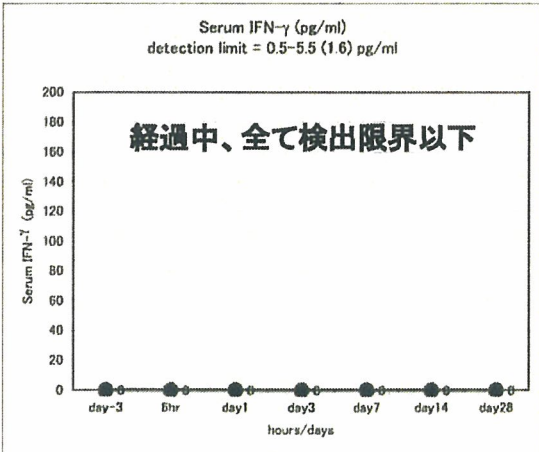
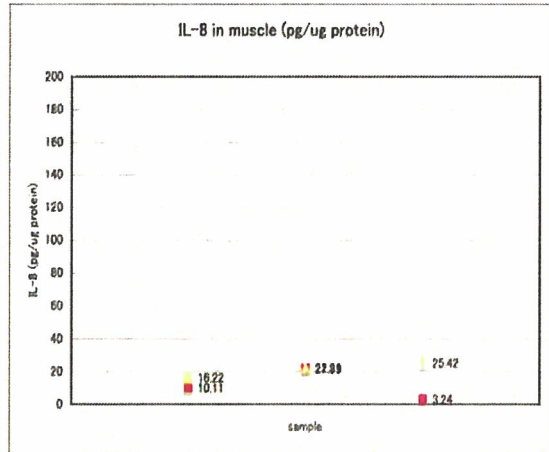
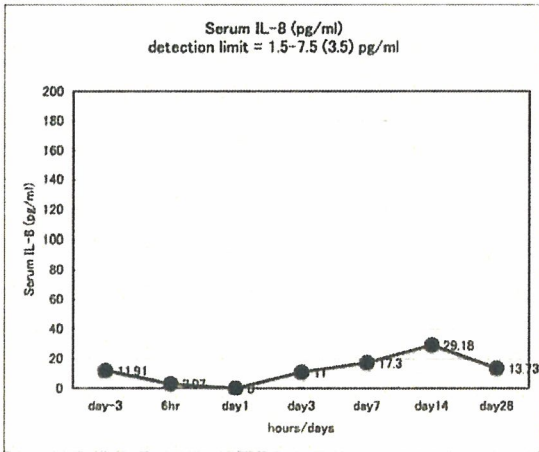
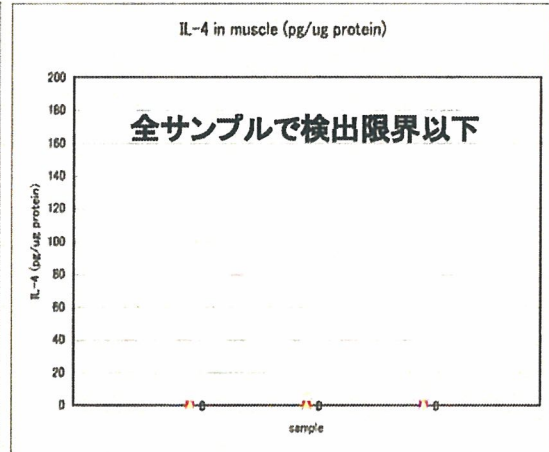
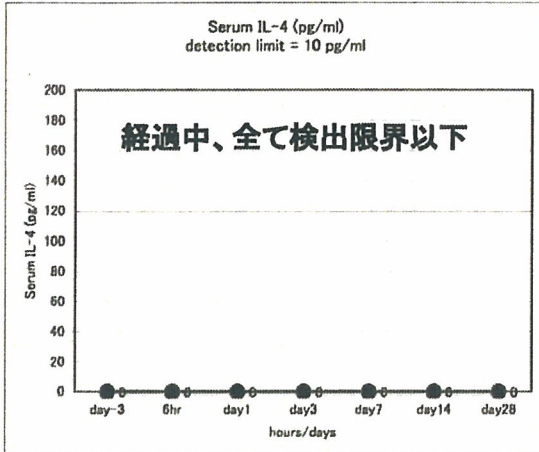


別紙8 (つづき)

血清中／筋肉中炎症関連サイトカインレベル(2) (症例103ではday10のサンプルをday14として使用、「0」=検出限界以下)

血清

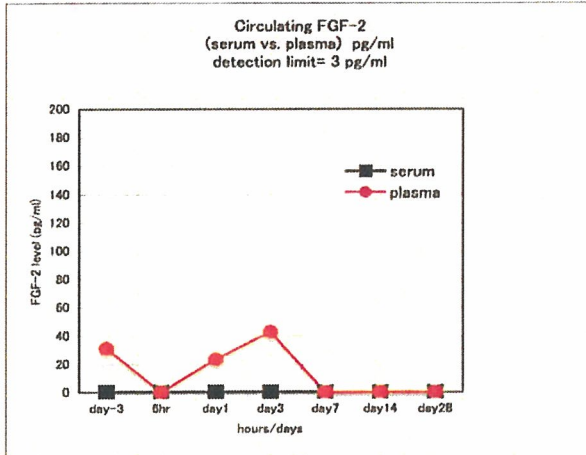
筋肉(070124)



別紙 9

血清中・血漿中／筋肉中血管新生因子レベル (症例103ではday10のサンプルをday14として使用、「0」=検出限界以下)

血清中・血漿中



筋肉中(切断肢)

