

HFDM[®]-1

線維芽細胞用無血清培養液



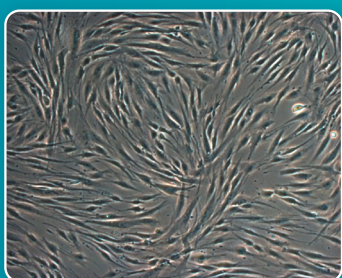
無血清培養液
HFDM-1(+)

rh-EGF 含有

無血清培養液
HFDM-1(-)

EGF 不含

EGF以外の細胞成長
因子を使用される場合
は使用可能



- ヒト正常線維芽細胞を無血清培養可能
- 生物由来原料基準適合
- 細胞接着因子不要

HFDM[®]-1

HFDM-1培養液は、ヒト正常線維芽細胞(HDF)の増殖培養に適した無血清培養液です。生物由来原料基準に適合しています。

- 未知成分を含まない成分既知合成培養液です。
- 含有タンパク質は、組換えタイプを使用しています。
- 血清含有培養液と同等の増殖性を示します(Fig.1)。さらに、少量のヒト血清(0.5-2.0%)を添加することで、細胞増殖を促進することができます(Fig.2)。
- 細胞成長因子としてEGF以外を添加する場合にはEGF不含のHFDM-1(-)をご使用ください。
- HFDM-1培養液は、高度な品質管理基準に基づいて製造されています。
- 通常の細胞培養用器材での培養可能です。



Fig.1 HFDM-1培養液によるヒト正常線維芽細胞の増殖

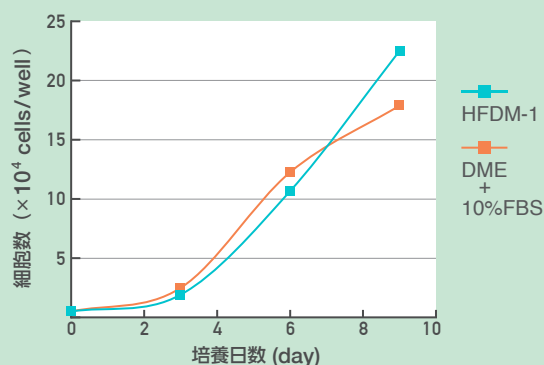
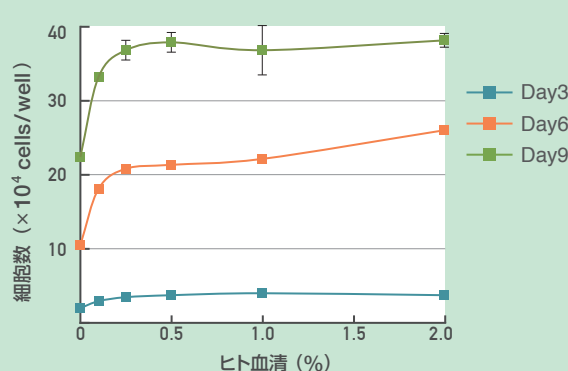


Fig.2 HFDM-1培養液へのヒト血清添加効果



製品コード (CSTI / NIPRO)	製品名	内容	容量(包装)
2102P05 / 87-160	HFDM-1 (+)	線維芽細胞用無血清培養液 [rh-EGF含有]	500mL (P)
2102P10 / 87-162			1,000mL (P)
2101P05 / 87-161	HFDM-1 (-)	線維芽細胞用無血清培養液 [細胞成長因子不含]	500mL (P)
2101P10 / 87-163			1,000mL (P)

(P) PET bottle

※本品は研究用試薬です。治療・診断目的ではご使用になれません。