

BMPro[®]

BMPro[®]-V

抗体・ワクチン・組換えタンパク質生産研究用
無血清培養液



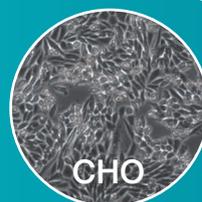
BMPro

for **CHO細胞**
MDCK細胞

BMPro-V

for **Vero細胞**

- 動物細胞による物質生産用無血清培養液
- 血清成分・動物由来成分不含
- 含有タンパク質 10mg / L以下



BMPro® BMPro®-V

CHO細胞、MDCK細胞、Vero細胞等の
接着細胞用無血清培養液です。
血清成分や動物由来成分は一切含まれておりません。
未知成分を含まない成分既知無血清培養液です。

- 含有タンパク質(リコンビナント)は、10 mg/L 以下です。
- ウイルス産生も可能です。(Fig.1,2)
- 血清含有培養液と同等の増殖性能を示します。(Fig.3,4,5)
- BMPro-Vは、Vero細胞の増殖性能をさらに高めた無血清培養液です。



1. Vero細胞におけるウイルスの増殖 [BMPro使用]

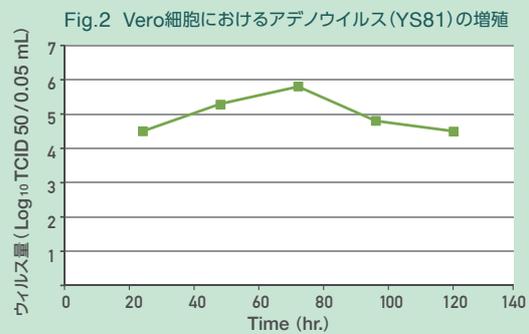
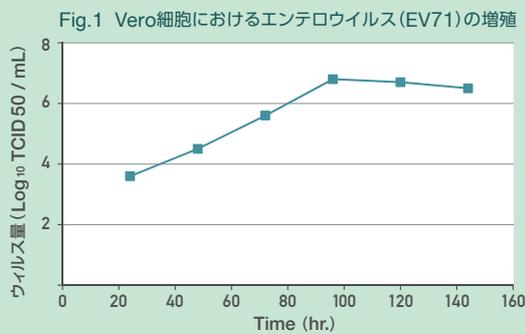


Fig.3 CHO細胞の増殖比較

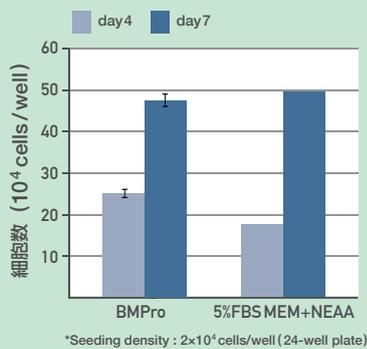


Fig.4 MDCK細胞の増殖比較

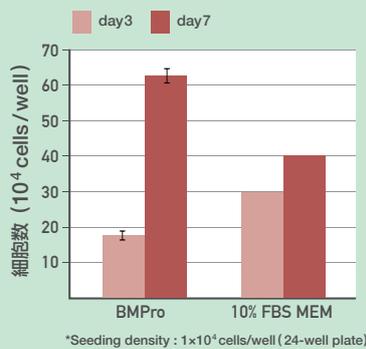
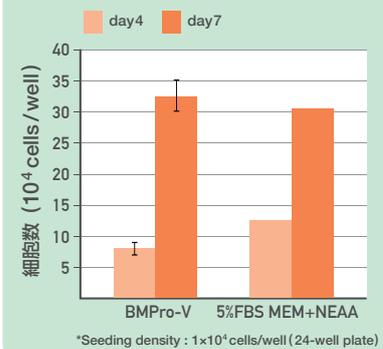


Fig.5 Vero細胞の増殖比較



製品コード (CSTI/NIPRO)	品名	内容	容量(包装)
2500P10 / 87-012	BMPro	抗体・ワクチン・組換えタンパク質 生産研究用無血清培養液	1000mL (P)
2501P10 / 87-014	BMPro-V	抗体・ワクチン・組換えタンパク質 生産研究用無血清培養液 (Vero細胞培養用に最適化)	1000mL (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。