

# BMPPro<sup>®</sup>

# BMPPro<sup>®</sup>-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



接着動物細胞用  
無血清培養液

**BMPPro**

for **CHO細胞**  
**MDCK細胞**

接着動物細胞用  
無血清培養液

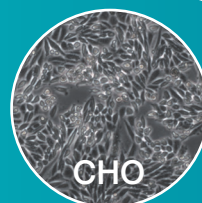
**BMPPro-V**

for **Vero細胞**

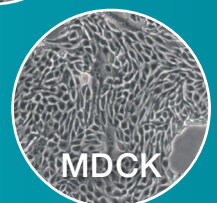
- 動物細胞による物質生産用無血清培養液
- 血清成分・動物由来成分不含
- 含有タンパク質 10mg / L以下



Vero



CHO



MDCK

# BMPro® BMPro-V®

BMPro、BMPro-Vは接着動物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)
- Vero細胞,CHO細胞,MDCK細胞等の接着細胞の培養が可能です。  
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]

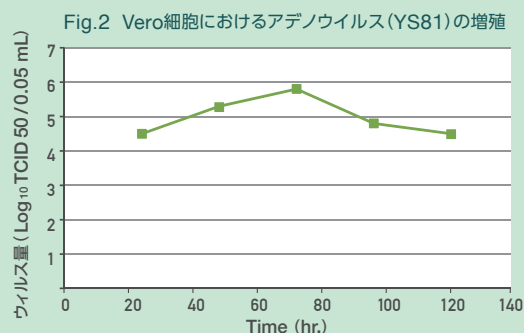
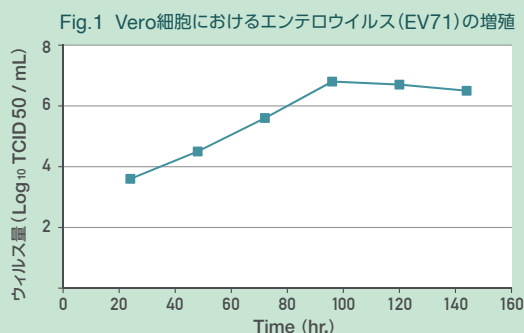


Fig.3 CHO細胞の増殖比較

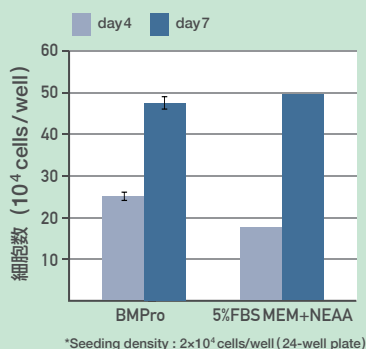


Fig.4 MDCK細胞の増殖比較

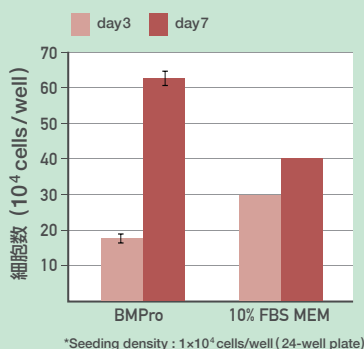
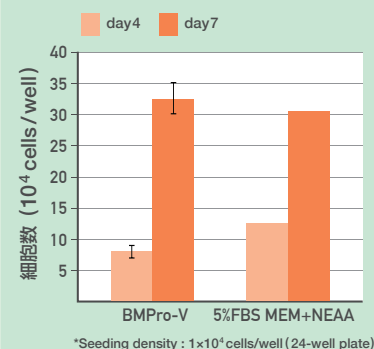


Fig.5 Vero細胞の増殖比較



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 生産用無血清培養液	1000mL (P)
2504P10 / 87-014	BMPro-V	抗体・ワクチン・組換えタンパク質 生産用無血清培養液 (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。