

## DrivingM<sup>®</sup> MDBK Cell Medium

### Bofit-S002S MDBK 细胞无血清培养基产品介绍

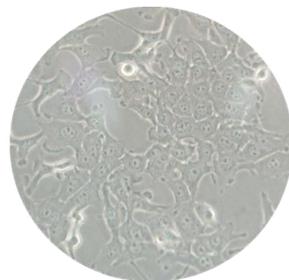
#### 描述

Bofit-S002S MDBK 细胞无血清培养基是倍谙基生物科技有限公司针对 MDBK 细胞开发的具有自主知识产权的无血清培养基。其特点为：

- 化学成分明确的无血清无蛋白体系。
- 不含任何动物源成分。
- 无需添加血清或血浆。
- 支持 MDBK 细胞快速增殖和高密度培养。
- 支持牛腹泻等牛类病毒高效扩增。

#### 数据展示

##### 细胞形态



驯化前



驯化后

使用 Bofit-S002S 驯化后的 MDBK 细胞形态饱满，大小均一，呈单个分散生长，无细胞结团。

##### 细胞生长

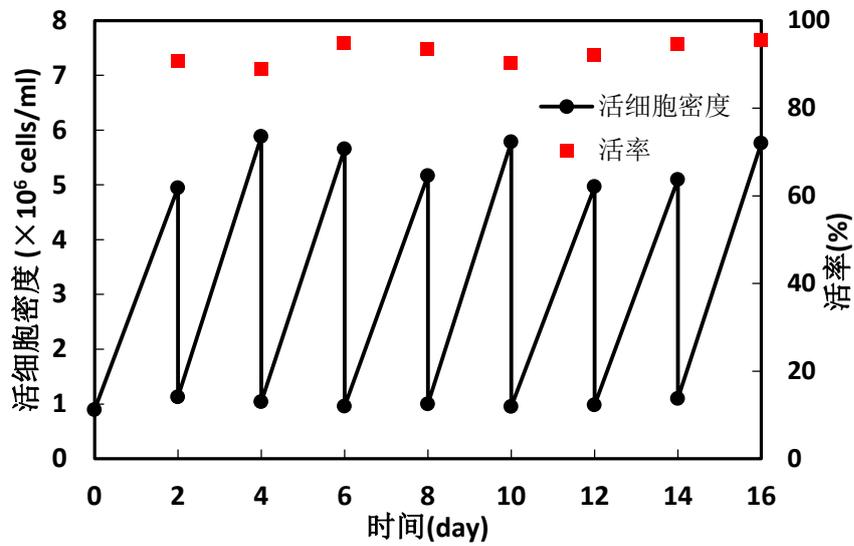


图 1 MDBK 细胞传代

使用 Bofit-S002S 对悬浮 MDBK 传代培养，细胞活力高、生长速率稳定，倍增时间 18-21 h。

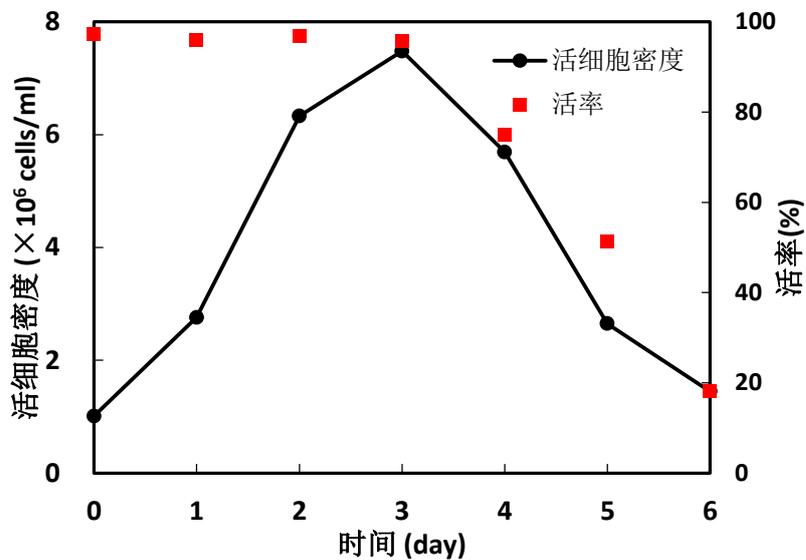


图 2 MDBK 生长曲线

Bofit-S002S 培养基可支持 MDBK 悬浮细胞  $7 \times 10^6$  cells/ml 的高密度培养。

## 产品信息

货号	特点	规格
FG0102501	化学成分明确的无血清无蛋白培养体系，支持	10 L（干粉）
FG0102502	MDBK 细胞高密度培养和牛类病毒高效生产	100 L（干粉）