

## Newborn Calf Serum

### 新生牛血清

产品编号	产品名称	规格
BL1048A	新生牛血清	500ml

#### 产品来源

本品系从出生 14 小时内未进食新生牛采血分离血清，经除菌过滤后制成，主要供细胞培养之用。

#### 质量标准

外观性状：本品为浅黄色、澄清透明、稍粘稠的液体，无溶血或异物。

电泳特性：无免疫球蛋白痕迹

PH：7.0~8.5

血红蛋白：≤0.02% (w/V)

蛋白含量：3.5~5.0 (w/V)

渗透压摩尔浓度：210~310mOsmol/kg

无菌检验：阴性

细菌内毒素：≤10EU/ml

支原体：无支原体污染

大肠杆菌噬菌体：无噬菌体污染

最大细胞增殖浓度：≥1.5×10<sup>6</sup>个/ml

细胞倍增时间：≤18H

细胞克隆率：≥85%

#### 病毒检查

细胞病变观察：细胞无病变

血吸附检查：阴性

荧光抗体检查：阴性

#### 注意事项：

1. 注意避免反复冻融，反复冻融可能产生沉淀，可在无菌条件下，1000-2000rpm 离心 10 分钟，除去沉淀即可。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件

-18℃以下冻存，有效期 5 年。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。

