

## Fetal Bovine Serum

### 特级胎牛血清

产品货号	产品名称	规格
BL205A	特级胎牛血清	500 ml
BL205B	特级胎牛血清	10×50 ml
BL205C	特级胎牛血清	50 ml

#### 产品简介

本品系从6月龄母牛腹内胎牛采血分离血清，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。

PH：7.0~8.5

血红蛋白：≤0.02% (w/V)

蛋白含量：3.5~5.0 (w/V)

IgG 含量：≤500ug/ml

渗透压摩尔浓度：250~330mOsmol/kg

无菌检验：阴性

细菌内毒素：≤10 Eu/ml

支原体：无支原体污染

大肠杆菌噬菌体：无噬菌体污染

最大细胞生长浓度：≥1.0×10<sup>6</sup>个/ml

细胞倍增时间：≤20H

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。