

# 优质胎牛血清

Fetal Bovine Serum, Premium Plus

## 【产品介绍】



本品系从（乌拉圭）6月龄母牛腹内胎牛采血分离血清，最终经过3次0.1um过滤分装而成，主要供细胞培养之用。适合大部分肿瘤，干细胞，原代等细胞。

## 【质量标准】

外观形状	浅黄色、澄清透明、稍粘稠液体、无溶血或异物.
电泳特性	无免疫球蛋白痕迹
PH	7.0-8.5
无菌检验	阴性
支原体	无支原体感染
血红蛋白	≤0.02% (w/v)
最大细胞增值浓度	≥1.5*10 <sup>6</sup> 个/m
细胞倍增时间	≤16H

## 【包装清单】

产品编号	产品名称	包装	-20℃ - 70℃低温冰箱中，可  保存 5 年
TS-X1214-01	胎牛血清（优级）	100ML	
TS-X1214-05	胎牛血清（优级）	500ML	

### 注意

一旦解冻，血清应保存在 **2℃到 8℃** 冰箱，存储时间不宜超过 **6 周**。如需长期保存，建议将血清先进行分装后重新冻存。

## 【解冻方式】

瓶装牛血清解冻需采用逐步解冻法低温冰箱中的牛血清放入 **4℃** 冰箱中溶解 **1 天**。待全部溶解再分装，在溶解过程中需不断轻轻摇晃均匀（小心勿造成气泡），使温度与成分均一，减少沉淀的产生。

**注意：**切勿直接将胎牛血清从 **-20℃** 进入 **37℃** 解冻，这样因温度改变太大，容易产生沉淀物。

使用时最后一步温度不可高于 **37℃**，时间也不可延长，否则胎牛血清会变得浑浊，同时胎牛血清中许多不稳定的成分也会受到损害，从而影响胎牛血清的质量。

注意避免反复冻融，反复冻融可能产生沉淀。

如出现沉淀，可在无菌条件下，**1000-2000rpm** 离心 **10 分钟**，出去沉淀即可。

## 【安全须知】

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，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。