

# TransSerum<sup>®</sup> FQ Fetal Bovine Serum

## 胎牛血清 FQ

使用前请仔细阅读说明书

目录号: FS301

保存: -18°C及其以下温度下保存五年。

### 产品说明

本产品以健康胎牛血液为原料加工而成, 经3次0.1 μm微孔滤膜过滤, 无支原体污染, 不含BVDV、BPV等牛源病毒, 内毒素水平极低。培养细胞种类多, 细胞生长速度快, 状态好, 适用于间充质干细胞的培养。培养的细胞适用于多种下游实验。

### 特点

- 生长迅速
- 倍增时间短
- 克隆率高

### 产品性能

参数	指标
pH值	7.0-8.5
渗透压摩尔浓度	250-330 mOsmol/kg
蛋白质总量	3.5-4.5 g/dl
白蛋白	1.8-2.45 g/dl
内毒素	<10 EU/ml
IgG	<500 μg/ml
血红蛋白	< 20 mg/dl
细菌、霉菌测试	阴性
支原体测试	阴性
病毒测试	阴性

### 产品组成

目录号	规格
FS301-02	500 ml

### 血清融化推荐方法

建议将血清从-20°C冰箱取出后, 于2-8°C解冻过夜, 注意在此过程中必须不时摇动使之溶解均匀。

### 注意事项

- 本产品未经灭活, 使用时请视实验需要进行灭活。灭活条件建议56°C水浴处理30分钟。
- 避免反复冻融, 解冻后可分装成小份置于2-8°C, 并在一个月内用完。
- 解冻后, 在存放过程中如发现絮状沉淀, 属正常现象, 不影响使用。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V2-202105

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

