

TransSerum[®] RQ Fetal Bovine Serum

胎牛血清（优级）

使用前请仔细阅读说明书

目录号: FS401

版本号: Version 1.0

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，内毒素水平低，适用于各种传代细胞、肿瘤细胞的培养，是一款通用性强的经济型胎牛血清。

特点

- 生长迅速
- 倍增时间短
- 克隆率高

应用

传代细胞及肿瘤细胞的培养，抗体/药物筛选或大规模细胞培养，疫苗生产

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	3.5-5.0 g/dl
内毒素	<10 EU/ml
IgG	<500 μg/ml
血红蛋白	< 20 mg/dl
细菌、真菌	阴性
支原体	阴性
病毒（BVDV、BPV、BAV、RABV、BPIV、Reovirus）	阴性

产品组成

Component	FS401-02
TransSerum [®] RQ Fetal Bovine Serum	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，并请在一个月内用完。
- 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: V1.0-202302

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

