

特级胎牛血清 (Fetal Bovine Serum)

Fetal Bovine Serum (Superfine)



产品货号: F9070S, F9070L

产品规格: 10 mL, 500 mL

储存条件: -20°C保存, 有效期见外包装; 4°C保存通常不宜超过 1 个月

产品介绍

本产品是通过无菌手术剖腹后取牛胚胎, 穿刺心脏采血加工制成, 未人为添加任何外源因子, 激素等。本产品经 0.65 μm 、0.22 μm 微孔滤膜预过滤, 3 次 0.1 μm 微孔滤膜精过滤, 无支原体、无细菌、无噬菌体、BVDV 病毒等污染, 内毒素水平极低。优逸兰迪特级胎牛血清适用于多种干细胞、免疫细胞、神经细胞、细胞系、肿瘤细胞等细胞的培养要求。细胞生长速度正常, 形态良好。品质完全可以媲美进口澳洲血源的胎牛血清, 是替代澳洲胎牛血清的理想产品。

适用细胞

原代细胞: MSC、EC、SC, 原代肿瘤细胞等

干细胞: 间充质干细胞、脐带干细胞、胚胎干细胞等

正常细胞系: 3T3-L1、16HBE、293、293T、HBMEC、huvec、VK3/E6E7、marcl45、MEF、Vero、MDCK、BHK-21、BV2、NHEK、HGMC 等

免疫细胞: THP1、CEM、Jurkat、Ana-1、MOLT4、RAW264.7 等

神经细胞: PC12、SH-SY5Y 等

肿瘤细胞等: A549、NCI-H446、NCI-H460、NCI-H292、NCI-H1975、95-D、SPCA-1、LLC、BGC-823、SGC-790、MKN-4、MKN45、MKN28、MHCC97H、LM3、SMCC7721、HepG2、Hep3B、PLC/PRF/5、AU565、ZR-75-1、BT-474、MDA-MB-453、ISK、HEC-1A、HEC-1B、KLE、SCC-4、fadu、SCC-090、hep-2、ACHN、A498、769-P、DLD、P815、Hela、5-8F 等

注意事项

1. 血清解冻后应尽快用完, 尽量避免反复冻融。如果不能短期内使用完毕, 解冻后请适当分装。血清结冰时体积会增加约 10%, 因此在分装血清时须使分装瓶预留一定体积空间, 否则易导致分装瓶冻裂而发生污染。
2. 血清解冻时应将血清从-20°C的低温冰箱中取出放入 4°C冰箱解冻 1 天, 待全部解冻后再分装。解冻过程中请不时摇匀(小心勿造成气泡), 使血清成分和温度均匀, 从而减少沉淀的产生。
3. 切勿直接将血清从-20°C或更低温度进入 37°C水浴解冻, 这样因温度改变太大, 容易造成蛋白质凝集而出现沉淀, 从而使血清的质量下降。
4. 解冻后未开封前若发现有絮状沉淀, 属正常现象。血清中的絮状沉淀物主要是解冻后血清中纤维蛋白及4°C长时间保存后血清中的脂蛋白变性造成的, 不会影响血清本身的质量, 可不用处理, 也可400×g离心5 min去除, 但不宜过滤去除, 因为絮状物可能阻塞滤膜。
5. 本产品未经灭活处理, 使用时请视实验情况进行处理, 灭活条件为56°C, 30 min。除非必须, 一般不建议对血清进行热



UElandy Inc.

Tel:0512-88965152

Web:www.uelandy.com

处理，因为热处理会造成血清沉淀物显著增多。

