

Fetal Bovine Serum (FBS), Premium

Cat# CS0002

产品概述

胎牛血清常用于真核细胞体外培养，能够为培养细胞的维持和生长提供必要的营养物质和生长因子，从而被广泛用于基础研究、生物制品和药品生产中。

Fetal Bovine Serum (FBS), Premium 血清来源于无菌采集的新西兰健康胎牛血清，在 GMP 级别洁净车间内进行灌装生产，经自然层析、离心、三级 0.1 μm 微滤等处理从而得到批量大且批间稳定的上清液。该血清中含有丰富的细胞生长所需营养成分，经验证可广泛用于常规细胞以及干细胞、原代细胞的培养。

产品/组分信息

产品名称	货号	规格
Fetal Bovine Serum Plus (FBS)	CS0002-10ML	10 mL
Fetal Bovine Serum Plus (FBS)	CS0002-500ML	500 mL

储存方式

≤-15°C保存。

【注】避免反复冻融，建议按需分装使用。

使用说明

操作前注意事项

- 请在无菌环境下使用本产品；
- 使用本产品前，建议提前 12-24h 将其置于 2-8°C条件下进行解冻，使用前 0.5-1h 从 2-8°C条件下拿出进行复温；
- 若血清融解后有“絮状物”出现但无其他异常现象，通常该絮状物为血纤蛋白，而非污染。如果血清作为细胞培养使用，则无需去除；若需要进行定量测定或免疫荧光、流式实验等，建议通过离心除去该絮状物。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套；
- 本产品仅用于科研。

所需物料

- 培养基以及添加物；
- 移液管；
- 培养瓶或培养平板

操作步骤

根据以下情况使用本产品：

常规细胞：请根据细胞说明书中推荐的血清添加比例进行血清添加；

原代细胞：配置细胞培养液时建议按照 5%、10%、20%的比例进行血清添加，随后根据细胞生长情况确定最合适的血清添加比例。

Technical Support

Copyright © 2023 CYTOCH, All Rights Reserved. The CYTOCH logo is a registered trademark.

To place an order or to obtain a product information, please go to: www.cytoch.com.

Or contact us by:

E-mail: support@cytoch.com

Tel: 400-969-8881

For research use only.

