

优级胎牛血清

Fetal bovine serum



产品详情

本试剂仅供研究使用

产品货号	产品名称	规格
EB0102-318	优级胎牛血清	500ml/瓶
		50ml×10/盒

产品简介

伊贝斯 E Bios 优级胎牛血清 (Fetal Bovine Serum) 是一款优质的血清产品，血源来源于非疫区健康牛，由采自剖腹产 6-8 月龄胎牛的血液制备而成，制备过程采用国际生产工艺；从相关原料来源的筛选到生产过滤工艺再到最终产品检验审核的所有操作都严格按照 GMP (Good Manufacturing Practices for Drug) 标准执行，产品质量可以与国际一流品牌媲美。

伊贝斯 E Bios 优级胎牛血清能够满足各种肿瘤和正常细胞系、原代细胞以及部分干细胞 (胚胎干细胞，间充质干细胞等) 的生长营养需求。同时由于本血清中血红蛋白和内毒素含量水平都非常低，因此特别适合于培养对环境相对敏感和要求较高的细胞。

生产工艺

本产品采自非疫区剖腹产 6-8 月龄健康胎牛的血液，生产程序严格按照 GMP 管理规定，并在符合要求的净化车间中完成。

产品优势

1. 经过三次 0.1μm 无菌过滤。低内毒素，无细菌、支原体、噬菌体、病毒等污染。
2. 无外源添加因子，不含抗生素、激素等。
3. 血红蛋白含量低。
4. 已通过我司细胞库验证，细胞培养效果优异，细胞状态良好。


质检标准

检测项目	参考值		
外观与澄清度	Clear amber		
pH	7.0~8.0		
总蛋白含量 (mg/mL)	30~45		
内毒素 (EU/mL)	≤5		
血红蛋白 (mg/dL)	≤20		
渗透压 (mOsm/kgH2O)	270~340		
无菌检测	Not detected		
支原体检测	Not detected		
噬菌体检测	Not detected		
支持细胞增殖检查	HEK-293	生长曲线峰值(个/mL)	≥1×10 ⁶
		倍增时间	≤30 h
	Vero	生长曲线峰值(个/mL)	≥1×10 ⁶
		倍增时间	≤25 h
	CHO-K1	生长曲线峰值(个/mL)	≥1×10 ⁶
		倍增时间	≤27 h
贴壁率	Vero		≥70%
	CHO-K1		≥60%
牛 IgG 含量 (mg/L)	<500		
牛病毒性腹泻病毒 Bovine Viral Diarrhea Virus(BVDV)	Not detected		
牛腺病毒 3 型 Bovine Adenovirus(BAV-3)	Not detected		
牛细小病毒 Bovine Parvovirus(BPV)	Not detected		
呼肠孤病毒 3 型 Bovine Reoviruses(BRV-3)	Not detected		
狂犬病毒 Rabies Virus	Not detected		
牛副流感病毒 3 型 Bovine Parainfluenza Virus(BPIV-3)	Not detected		
蓝舌病毒 Blue Tongue Virus(BTV)	Not detected		
牛呼吸道合胞病毒 Bovine Respiratory Syncytial Virus(BRSV)	Not detected		

 储存与保存

1. 保存: -20°C-5°C
2. 有效期: 5 年

 注意事项

1. 请在 2-8°C 环境下解冻, 若解冻温度较高则会导致血清中析出蛋白沉淀增多, 血清浑浊, 品质下降。
2. 解冻过程中请不时轻柔颠倒摇匀(避免产生气泡), 使血清成分和温度混合均匀, 可以减少析出。
3. 血清解冻后请进行分装成小体积, 每次解冻后的小体积血清请尽快用完, 避免反复冻融。
4. 血清不宜在室温放置较长时间, 使用时请尽量保持低温, 使用后请及时放回 2-8°C 暂时保存, 2-8°C 保存不超过一个月, 长期保存请放置-20°C。
5. 高温解冻、剧烈摇晃、反复冻融、常温放置时间过长等都会导致血清品质下降, 使用时请注意。
6. 为了您的安全和健康, 操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。
7. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
8. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
9. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
10. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服