



马血清

产品描述

本产品采用健康马血液为原料，封闭系统内无菌采血，微孔过滤而成，性状为浅黄色澄清液体，无噬菌体、超低内毒素，无溶血无异物无细菌真菌支原体霉形体衣原体等，促细胞生长繁殖效果极佳，适用于细胞、组织器官培养、细胞株保藏、单抗研制，是医院、科研院校、动物疫苗、生物制药厂家重要培养基之一。

订购信息

产品名称	货号	规格
马血清	AC34L041	100mL
马血清	AC34L042	500mL

运输与保存

蓝冰运输。4°C短期保存；-15°C~-40°C保存，有效期 60 个月。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 血清解冻与存放：**-20°C或更低温冰箱取出后建议放入 4°C冰箱中解冻约，每隔一段时间轻轻摇晃均匀，不可直接放入温度较高处解冻，避免因温度改变太大，造成蛋白质凝集而出现沉淀，血清的质量下降。若短期无法用完一瓶，建议无菌分装，再放回冷冻，避免反复冻融。4°C长时间保存后血清中的变性脂蛋白及纤维蛋白，形成絮状物质变差。
- 血清是否灭活：**加热可灭活血清中补体系统，在极少数情况下（培养 ES 细胞，平滑肌细胞时）建议灭活，在培养其余细胞时不建议灭活血清。血清灭活非常容易产生沉淀，如必须灭活请按 56°C，30 min，轻微摇晃原则操作，灭活温度高、时间长、摇晃不均都容易产生沉淀。
- 无血清培养基：**无血清培养基在结果重复性、细胞体外分化方面有优势，但是，血清仍然是培养液中最基本的添加物，尤其是在原代培养或细胞生长状态不良时，常常会先使用有血清的培养液进行培养，待细胞生长旺盛后再换成无血清培养液。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂（高效）（货号：AC04L092）
快速细胞冻存液（无血清、无蛋白）（货号：AC05L033）