小牛血清

货号：ZQC500

产品简介

本公司产品通过 3 次 0.1 微米过滤除菌，无需再过滤，且内毒素低、无支原体和噬菌体，血红蛋白含量低，广泛应用于各种类型细胞的培养。

产品信息

英文名称	Calf serum
货号	ZQC500
规格	100mL/500mL
物理外观	澄清稍粘稠的液体，无溶血或异物，冻融后可能存在少量絮状沉淀
PH 值	7.00-8.00
蛋白质含量	32~45 gL
血红蛋白	<200 mg/L
渗透压摩尔浓度	250-330 mOsmol/kg
内毒素	≤10 EU/ml
微生物检测	细菌、真菌、病毒、支原体检测阴性
Sp2/0-Ag14 细胞克隆率	≥80 %
Sp2/0-Ag14 细胞倍增时间	<18.0 h
Vero 细胞最大增殖浓度	≥4.0x10^4/ml
储藏条件	-20℃
运输条件	干冰
有效期	60 个月

产品优势

- 血源筛选严格，精选优级养殖场，环环严格把控，批次差异小，可长期稳定供应的血清；
- 生产工艺成熟，每批血清均采用世界优良的过滤系统，以及多种生物传染病检测；
- 检测标准严苛，每个批次血清均进行严格的测试，包括内毒素检测、理化检测、细胞倍增时间测定、细胞形态观察等；
- 产品质量保障，经本公司细胞库 1000-2000 种细胞验证，支持实验室不同细胞培养；
- 专业售后服务，培养细胞中遇到的各种问题，有专业的团队给予建议以及解决方案。

注意事项

➢ **产品验收：**

- 血清内外包装均应完好无破损、裂缝、溢渗等情况；
- 血清到货时应为冷冻或冰水混合状态，不应完全融化；
- 若出现上述现象，请拍照取证后及时与我们联系反馈。

➢ **产品解冻：**

- 请在 2-8℃环境中解冻，不宜在较高温度下进行解冻；解冻温度较高会导致血清浑浊，沉淀增加，品质下降；
- 血清解冻的过程中请不时摇匀（注意小心，勿造成气泡），使血清成分和温度均匀，从而减少沉淀的产生；
- 血清解冻后应尽快用完，尽量避免反复冻融；
- 血清不宜在室温中长时间放置，使用后尽快放回 2-8℃中；
- 高温解冻、剧烈摇晃、反复冻融、放置时间过长等，均会导致血清品质的降低。

特别注意：本产品仅供科学研究使用，操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩，不可用于临床诊断或治疗

为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行反复冻融操作

企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证，全流程质量管控合规可靠。

文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注：小牛血清(ZQC500)由**上海中乔新舟生物科技有限公司**提供;
- 发表[英文论文]请标注：Calf serum (ZQC500)were kindly provided by **Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd.”或“ZQXZbio”**

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

活动最终解释权归中乔新舟生物所有

专注于细胞培养