



优级胎牛血清

货号: S9020

规格: 2*100ml

保存: -20°C 保存, 有效期 5 年。

产品说明:

本产品未经过灭活, 溶液状态下为淡黄色澄清液体, 无溶血或异物, 长时间静置会有少量蛋白析出, 使用前请震荡混匀。

pH(25°C)	7.0-8.5
无菌检测	37°C度放置 6 天后, 无混浊或沉淀。
总蛋白含量	3.5-4.5g/100ml
血红蛋白含量	≤20mg/100 ml
内毒素测定	<10EU/ml
支原体	阴性
病毒检测	阴性
Sp2/0 细胞生长曲线峰值	≥1.6×10 ⁶

产品应用 (仅供参考):

细胞类别	适用细胞	应用方向
常规细胞培养用	293,293T、CHO、Vero,SF-9 等传代细胞 HeLa,A549、HepG2、MCF-7 等肿瘤细胞 MRC-5、KMB-17、2BS 等二倍体细胞 PC12、SH-SY5Y 等原代细胞、神经原细胞	病毒包装 蛋白表达 质粒转化 细胞药效评价
单抗制备专用	B 细胞 SP2/0 等骨髓瘤细胞 杂交瘤细胞	单抗筛选 单抗制备/生产
免疫细胞培养专用	T 细胞、B 细胞、NK 细胞、DC 细胞等免疫细胞 THP-1、Raw 264.7 等传代免疫细胞	免疫细胞扩增 免疫细胞诱导分化 免疫细胞改造及保存
干细胞培养专用	脐带、脂肪、骨髓等间充质 干细胞 胚胎干细胞 iPSC	干细胞扩增 干细胞诱导分化 干细胞改造及保存

使用时需要注意以下几点：

1. 血清一般储存于-20℃，使用时为避免反复冻融，建议无菌环境下分装成小包装，储存于-20℃。
2. 血清融化时最好先置于 2-8℃冰箱中使之溶解，然后在室温下使之全溶，溶解过程中必须规则地摇晃均匀。
3. 融化后的血清在 4℃不宜长时间存放，应尽快使用。

产品特点：

1. 无菌环境，胎牛心脏采血。
2. 3 级 0.1um 无菌过滤。
3. 严格 gc 标准进行微生物，内毒素和血红蛋白等多项检测。
4. 经过多种细胞培养验证。

注意事项：

1. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
2. 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。
3. 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。