

平滑肌细胞完全培养基（适用于小鼠）

产品货号：GCM-ZY007

产品规格：500mL

一、产品简介

平滑肌细胞完全培养基（适用于小鼠）由普诺赛技术团队精心优化，经过长期测试，本产品可保持小鼠平滑肌细胞最佳的生长状态。本产品中已包含小鼠平滑肌细胞生长所需的各种成分，按推荐比例添加后无需添加其他任何成分，可直接用于小鼠平滑肌细胞的体外培养。本产品仅供进一步科研使用，不得用于诊断、治疗、临床、家庭及其它用途。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1 ×
产品规格	500mL
完培配制比例	87% 平滑肌细胞专用基础培养基（SMCM）+10% 平滑肌细胞专用血清（适用于小鼠）+2% 平滑肌细胞专用添加剂（适用于小鼠）+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好，形态正常
内毒素含量（EU/mL）	< 3
储存条件	按标签所示温度保存，避光储存
运输条件	低温运输

三、培养基成分

套装成分	组分体积	性状	储存条件
平滑肌细胞专用基础培养基（SMCM）	500 mL	红色澄清液体	2-8℃，避光储存，一年
平滑肌细胞专用血清（适用于小鼠）	50 mL	黄色澄清液体	-5~-20℃，避光储存，五年
平滑肌细胞专用添加剂（适用于小鼠）	10 mL	无色澄清液体	-5~-20℃，避光储存，一年
青霉素-链霉素溶液（双抗，100×）	5 mL	无色澄清液体	-5~-20℃，避光储存，一年

四、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染；
2. 平滑肌细胞专用血清（适用于小鼠）、专用添加剂（适用于小鼠）和双抗请按标签所示温度保存，在2-8℃溶解后使用，若用量较少，请在第一次解冻后按使用比例进行分装，避免反复冻融；
3. 本产品为单独成分的包装形式，需自行配制成完培后再进行使用，完培有效期为3个月；
4. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中；
5. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用；
6. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

