

Optimal-MEM Reduced Serum Medium

减血清培养基(转染专用，含酚红)

产品简介

Optimal-MEM Reduced Serum Medium 减血清培养基(转染专用，含酚红)是一种改良过的最低必需培养基，添加了胰岛素、转铁蛋白、胸腺素、次黄嘌呤和多种微量元素，可补偿降低的血清浓度，在不影响细胞的生长速度和保持细胞形态不变的前提下，将胎牛血清的添加量减少至 50%。

本产品适用于阳离子脂质转染试剂对核酸的包转和细胞瞬时转染，可用于各种贴壁和悬浮的哺乳动物细胞，包括 CHO、BHK-21、HEK、Sp2 和原代细胞等，等同于 Thermo 的 Opti-MEM 减血清培养基。

产品信息

货号	C231117S
规格	500 mL
无菌	无菌过滤
内毒素	≤0.5 EU/mL
渗透压	280~320 mOsm/kg
pH	7.0~7.4

使用方法

Optimal-MEM Reduced Serum Medium 减血清培养基(转染专用，含酚红)使用碳酸氢钠缓冲系统 (2.4 g/L)，所以需要 5-10% CO₂ 环境来维持生理 pH 值。

储存条件

2~8°C避光保存，有效期 1 年。

注意事项

1. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅用于科研。