

## Hieff® Optimal-MEM Reduced Serum Medium

### 减血清培养基(转染专用, 含酚红)

#### 产品简介

Hieff® Optimal-MEM Reduced Serum Medium 减血清培养基(转染专用, 含酚红)是一种改良的最低必需培养基, 添加了胰岛素、转铁蛋白、胸腺素、次黄嘌呤和多种微量元素, 这些成分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 (如与翌圣生物的脂质体核酸转染试剂 40802ES、40805ES 配套使用) 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	41405ES76
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

Hieff® 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% CO<sub>2</sub> 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. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。