

# M5 HiPure Opti MEM 减血清培养基 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure Opti MEM 减血清培养基	500ml	MF988-01

## 【储存条件】

2-8°C 储存，保质期两年

## 【产品简介】

Opti-MEM 减血清培养基是一种经过改良的 Minimal Essential Medium (MEM)，能够使胎牛血清添加量减少至少 50%，而生长速率或形态无变化。还推荐 Opti-MEM 培养基与阳离子脂质体转染试剂（如 Lipo2000 试剂）配套使用。Opti-MEM 培养基可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞，包括 Sp2、AE-1、CHO、BHK-21、HEK 和原代成纤维细胞。针对广泛的细胞培养应用，提供了多种组分的 Opti-MEM 改良培养基。

## 【产品组分】

包含：L-谷氨酰胺，酚红等，完整配方保密。

## 【使用方法】

Opti-MEM 减血清培养基是一种内含胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸苷和微量元素的独特培养基。这些附加组分可使血清添加量减少至少 50%。Opti-MEM 培养基使用碳酸氢钠缓冲体系 (2.4 g/L)，因此需要 5 - 10% CO<sub>2</sub> 的环境来维持生理 pH 值。

## 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。