

IMDM培养基 (Gibco™)

IMDM (Gibco™)

产品编号: C12440500BT

保存条件: 2-8°C 避光保存.

产品介绍: IMDM (Iscove's Modified Dulbecco's Medium, Iscove 改良杜氏培养基) 非常适用于快速增殖的高密度细胞培养, 包括 Jurkat、COS-7 和巨噬细胞。我们针对广泛的细胞培养应用, 提供了大量 IMDM 改良培养基。

这种 IMDM 的改良方式如下:

包含: L-谷氨酰胺、酚红

不含: α -硫代甘油、2-巯基乙醇

IMDM 的使用

IMDM 是 Dulbecco's Modified Eagle Medium 的改良版本, 包含硒和其他氨基酸及维生素。此外, 这款独特的培养基不含铁, 使用硝酸钾取代硝酸铁。IMDM 不含蛋白质、脂质或生长因子。因此, IMDM 需要补充营养成分, 通常需要添加 10% 胎牛血清 (FBS)。IMDM 使用碳酸氢钠缓冲系统 (3.024 g/L), 因此需要 5-10% CO₂ 的环境来维持生理 pH 值。

产品规格参数

细胞系	Jurkat、COS-7 和巨噬细胞
分类	无动物来源
浓度	1 X
形式	液体
产品类型	IMDM (Iscove 改良型 Dulbecco 培养基)
有效期	自生产之日起 12 个月
无菌	无菌过滤
加有添加剂	高糖, 谷氨酰胺, HEPES, 酚红, 丙酮酸钠
不加添加剂	无 α -硫代甘油, 无 2-巯基乙醇
环保功能	绿色可持续包装
产品线	Gibco™
数量	500 mL
保存条件	2-8°C 避光保存
运输条件	室温

产品图片

