

仅供科研使用

版本号：B 版

IMDM 培养基

【货号】 BC-M-050

【规格】 500mL

【保存】 2~8°C，12 个月。

【产品简介】

IMDM (Iscove's Modified Dulbecco Medium) 即 Iscove 改良的 DMEM 培养基，是 Guilber 和 Iscove 在 1976 年设计的，用以培养红细胞前体细胞和巨噬细胞。IMDM 培养基在 DMEM 培养基的基础上添加了硒、HEPES、丙酮酸钠以及额外的氨基酸和维生素，营养非常丰富，非常适合于快速增殖，高密度细胞培养。IMDM 培养基不仅可以培养有特殊营养要求的细胞（如小鼠 B 淋巴细胞，LPS 刺激的 B 细胞，骨髓造血细胞，T 淋巴细胞以及各种杂交瘤细胞），还可以作为一些独特的无血清培养基的基础液。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

本培养基含：4.5 g/L 葡萄糖、0.584g/L L-谷氨酰胺、酚红、碳酸氢钠等。

本培养基含 5.958g/L HEPES。

【使用方法】

1、根据具体实验使用，注意避免微生物污染。

【注意事项】

1、注意避免溶液被微生物污染，避免冻融。

2、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。