

仅供科研使用

版本号：200109

IMDM 培养基

【产品组成】

Component	BC-M-050-500mL	Store at
IMDM	500ml	2°C~8°C

【保存条件】

2-8°C干燥、密封、避光保存，12个月有效。

【产品概述】

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，并用硝酸钾代替了硝酸铁，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。

【使用方法】

1、根据具体实验使用。

【注意事项】

- 1、本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染；
- 2、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理；
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。