

## IMDM 培养基

Cat number: KGM12200/ KGM12200N/ KGM12200S

Store at 2-8°C for 12 months

For Research Use Only (科研专用)

### 一、产品说明

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。

### 二、成分说明

组份	Cat: KGM12200	Cat:KGM12200N	Cat:KGM12200S
4.5 g/L D-葡萄糖; 0.584 g/L L-谷氨酰胺; 3.024 g/L 碳酸氢钠; 25 mM HEPES pH 值: 7.2 ±0.2	含	含	含
80 U/mL 青霉素; 0.08 mg/mL 链霉素	含	不含	含
10%新生牛血清	不含	不含	含

### 三、注意事项

- 1、本产品经 Millipore 0.22um 滤膜过滤除菌, 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。