

IMDM完全培养基（含20% FBS）

产品货号：GPM150510C

产品规格：125mL×4

一、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。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	125mL×4
成分	IMDM[GPM150510]+20% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好，形态正常
内毒素含量 (EU/mL)	< 3
储存条件	2-8℃，避光储存
运输条件	冰袋运输
有效期	3个月

三、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为全营养组分的培养基，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
4. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
5. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

