

DMEM 低糖培养基 干粉说明书

【产品名称】DMEM 低糖培养基 干粉（含低糖，L-谷氨酰胺，酚红，丙酮酸钠；不含 HEPES，碳酸氢钠）

【产品货号】667179/667180/667181

【产品信息】

产品名称	货号	规格	外观	保存条件
DMEM 低糖培养基 干粉	667179	5×1L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光
DMEM 低糖培养基 干粉	667180	1×10L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光
DMEM 低糖培养基 干粉	667181	1×50L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光

【产品介绍】

DMEM (Dulbecco's Modified Eagle Medium) 是一种广泛使用的基础培养基，可用于支持很多种类的哺乳动物细胞生长。已经在 DMEM 中成功培养出的细胞包括原代成纤维细胞、神经元、胶质细胞、HUVEC、平滑肌细胞，以及 HeLa、293、Cos-7 和 PC-12 等细胞系。针对广泛的细胞培养应用，提供了多种组分的 DMEM 改良培养基。

【产品改良方式如下】

含有 (+)

- 低糖
- L-谷氨酰胺
- 酚红
- 丙酮酸钠

不含 (-)

- HEPES

- 碳酸氢钠

【储存条件和有效期】

本产品应在 2-8℃ 环境下避光保存，有效期为 36个月。

【使用指南】

- 1 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。
- 2 培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

【注意事项】

1. 本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。
2. 禁止临床使用。