

技术数据表

DMEM 高糖培养基 含L-谷氨酰胺 含丙酮酸钠

货号： L0104

理论 pH: 7.3 ± 0.3

摩尔渗透压浓度: 331 mOsm/kg ± 10 %

颜色： 红色澄清溶液

储藏条件: 2 - 8°C

保质期: 12个月

内毒素: <1 EU/ml

无菌测试:

- 细菌（有氧和厌氧环境）
- 真菌及酵母

成分: 显示在网站和产品目录中，也可根据要求提供。

推荐使用:

使用此培养基时需无菌操作。

此产品仅用于实验室研究，不能用做药品（人用或兽用）。

应用说明:

Eagle' s培养基配方自创立以来，在其基础上发展出众多的改良培养基。其中最常用的是杜氏改良Eagle' s培养基（DMEM）。它是对基础培养基BME的改进配方，包含了更多重要的氨基酸和维生素以及一些补充的成分。原配方含有1000mg/l葡萄糖，用于培养小鼠胚胎细胞。使用4500mg/l葡萄糖的培养基在某些细胞株中表现为最佳增长。

使用方法:

添加剂（例如抗生素）必须无菌处理方可添加。

已加入添加剂产品的储藏条件及保质期会受到添加剂的影响。

无菌的血清不能在加入前或加入后进行过滤，否则促进生长的能力会降低。

变质迹象:

培养基必须澄清无颗粒和絮状物质。不要使用浑浊或含有沉淀的培养基。

其他可能变质的迹象：颜色改变或其他物理性质变化。