

技术数据表

L15 培养基 不含 L-谷氨酰胺

货号： L0300

理论 pH：7.6 ± 0.3

摩尔渗透压浓度： 320 ± 10 % mOsm/kg

颜色： 红色

储藏条件： 2 至 8°C

保质期： 24个月

无菌测试：

- 细菌（有氧和厌氧环境）
- 真菌及酵母

内毒素： < 1 EU/ml

细胞培养测试：

培养基测试证明有能力提供 L929或MRC-5细胞的培养。

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：

L-15培养基最初研发是为了在没有碳酸氢钠缓冲的无二氧化碳系统中使用。此培养基的缓冲系统是依靠补充的盐，自由氨基酸和代替葡萄糖的半乳糖来维持生理PH值的控制。适当的补充添加剂，L15培养基可培养建立细胞系，例如 HEp-2,L929, MRC-5,和LLC-MK2,以及人类胚胎和成年组织的初级体外培养。

使用方法：

此定制培养基不含抗生素、血清添加剂和谷氨酰胺。这延长了保质期，并使应用有了额外的灵活性。使用前应无菌、迅速添加所需的血清、抗生素。

使用前应加入10.25 ml/l L-Glutamine 200mM (cat.: X0550) 。

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。

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，物理性状和产品特性发现降解。