

技术数据表	参考: FT.L0501an
	页码: 1/1
	版本 02 版本更新时间: 15/12/09

RPMI 1640 不含L-谷氨酰胺

货号: L0501

理论 pH : 7.3 ± 0.3

摩尔渗透压浓度: $278 \text{ mOsm/l} \pm 10\%$

颜色 : 清澈橙黄色溶液

储藏条件: 阴暗处 2 - 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: $< 1 \text{ EU/ml}$ ($< 0.1 \text{ ng/ml}$)

细胞培养测试:

培养基测试证明有能力提供 SP2/0-Ag14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)。

应用条件:

RPMI 1640 培养基广泛应用于哺乳动物细胞和杂交瘤细胞。它是由Moore和他的同事在1966年于Roswell Park Memorial创立的, 用于人白血病细胞的单层培养或者悬浮培养。它是典型的血清或血清替代品的补充。

使用方法:

添加剂 (例如抗生素和L-谷氨酰胺) 必须无菌处理方可添加。

加入添加剂的产品储藏条件及保质期会受到添加剂的影响。

在使用此培养基之前添加 10.25 ml/l L-谷氨酰胺 200 mM (货号: X0550) 或者每公升1640培养基加入 0.3 g L-谷氨酰胺干粉(货号: P1012)。

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: 颜色改变或物理性质变化。