

技术数据表	参考: FT.L0495an
	页码: 1/1
	版本 02 版本更新时间: 15/12/09

RPMI 1640
含 L-谷氨酰胺 含 25mM Hepes

货号: L0495

理论 pH: 7.3 ± 0.3

摩尔渗透压浓度: 294 mOsm/l ± 10 %

颜色: 澄清桔色溶液

储藏条件: 避光2 - 8 °C

保质期: 12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 (<0.1 ng/ml)

细胞培养测试:

培养基测试证明有能力提供SP2/0-Ag14 细胞株的培养。

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，用于培养人白血病细胞单分子层或悬浮培养。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）必须无菌处理方可添加。

添加剂产品的储藏条件及保质期会受到添加剂本身的影响。

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：颜色改变或物理性质退化或运用特性变化。