

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
RPMI 1640 培养基(ATCC 改良), 含 4.5 g/L D-葡萄糖、1.5 g/L 碳酸氢钠、1 mM
丙酮酸钠、10 mM HEPES 和 300 mg/L L-谷氨酰胺

货号: AR1005

规格: 500 mL

产品简介:

RPMI-1640 (Roswell Park Memorial Institute, RPMI) 是改进型的 McCoy's 5A 培养基, 使用碳酸氢盐缓冲系统, 与其它培养基的区别是含有还原型谷胱甘肽和高浓度维生素。RPMI 1640 培养基中含有生物素、维生素 B12、PABA、酚红、4.5 g/L D-葡萄糖、1.5 g/L 碳酸氢钠、10 mM HEPES、0.3 g/L L-谷氨酰胺和 1 mM 丙酮酸钠。该培养基最初用于人白血病细胞的悬浮培养或单层培养。后来发现这种培养基也适用于培养 HeLa、Jurkat、MCF-7、PC12、外周血单核细胞 (B 及 T 淋巴细胞)、星形细胞和癌细胞, 是使用最为广泛的培养基之一。

本产品使用注射用水配制, 经过 0.1 μm 滤膜过滤除菌。

保存条件:

2~8°C, 避光保存, 一年有效。

使用说明:

使用前需添加胎牛血清 (10%)。因不同种类细胞对血清的依赖程度不同, 我们建议针对特定细胞进行优化以确定最终的血清浓度。

培养条件: 需要在含 5~10% 的二氧化碳培养箱中培养细胞。

注意事项:

本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用。