

**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，含 L-丙氨酰-谷氨酰胺**

---

**货号：AR1004**

**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、L-丙氨酰-谷氨酰胺和酚红。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  $\mu\text{m}$  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。