

RPMI-1640培养基干粉说明书

【产品名称】 RPMI-1640培养基干粉（含L-谷氨酰胺，不含酚红，HEPS，碳酸氢钠）

【产品货号】 667164/667165/667166

【产品信息】

产品名称	货号	规格	外观	保存条件
RPMI-1640培养基干粉	667164	5×1L	粉末	2-8℃ 密闭、避光
RPMI-1640培养基干粉	667165	1×10L	粉末	2-8℃ 密闭、避光
RPMI-1640培养基干粉	667166	1×50L	粉末	2-8℃ 密闭、避光

【产品介绍】

RPMI 1640 (Roswell Park Memorial Institute)是一种广泛使用的基础培养基， 含有谷氨酰胺（Glutamine），可支持多种哺乳动物细胞系的生长。

RPMI 1640 培养基最初是为了悬浮培养人白血病单层细胞而开发的。 Roswell Park Memorial Institute (RPMI) 1640 培养基被发现适用于多种哺乳动物 细胞，包括 HeLa 细胞、Jurkat 细胞、 MCF-7 细胞、PC12 细胞、PBMC 细胞、星形胶质细胞和癌细胞。

辛普森生物可提供一系列基于标准配方进行修改的 RPMI 1640 培养基以满足不同的细胞培养需要。

【产品改良方式如下】

含有 (+)

- L-谷氨酰胺

不含 (-)

- 酚红

- HEPS
- 碳酸氢钠

【运输储存条件和有效期】

本产品应在 2-8℃环境下避光保存，常温运输，有效期为 36 个月。

【使用指南】

- 1 RPMI 1640 培养基不含蛋白、脂类和生长因子。因此，RPMI 1640 培养基在使用时通常需要添加 10% 胎牛血清（FBS）。
- 2 培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

【注意事项】

1. 本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。
2. 禁止临床使用。