



# RPMI-1640 (不含 L-谷氨酰胺)

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

RPMI-1640 是 Moore 等人于 1967 年在美国纽约州法罗市的罗斯韦尔公园纪念研究所 (Roswell Park Memorial Institute, RPMI) 开发出来的, RPMI 是该研究所开发的一类细胞培养基, 1640 是培养基代号。RPMI-1640 是改进型的 McCoy's 5A 培养基, 使用碳酸氢盐缓冲系统, 与大多数哺乳动物细胞培养基不同的是其典型的 PH8 的配方。RPMI-1640 培养基最初是为淋巴细胞培养专门设计的, 现在已广泛应用于各种正常细胞和癌细胞的培养, 尤其是悬浮细胞的培养, 是使用最为广泛的培养基之一。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素, 但其在溶液中不稳定, 会自发降解, 不含 L-谷氨酰胺的培养基, 可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量, 在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分; 但不含蛋白质、脂类或任何生长因子; 故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 成分说明

品牌 : 通蔚生物

形态 : 液体

浓度 : 1×



规格：500mL

PH：7.2~7.4

L-谷氨酰胺：无

NaHCO<sub>3</sub>：2000mg/L

D-葡萄糖：2000mg/L

HEPES 缓冲剂：无

酚红指示剂：5mg/L

储存条件：2~8℃

运输条件：常温

有效期：12个月

### **注意事项**

- 1、本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

**官网网址：www.tw-reagent.com**

**订购热线：021 - 54845833**

**咨询 QQ：2881498548**

**咨询电话：15800441009(微信同号)**