



# RPMI-1640 (ATCC 改良)

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。ATCC 改良的 RPMI-1640 额外添加了丙酮酸钠和 HEPES, 增加了糖的含量, 降低了碳酸氢钠的含量。

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 : 2mM

NaHCO<sub>3</sub> : 1500mg/L

D-葡萄糖 : 4500mg/L

丙酮酸钠 : 1mM

HEPES 缓冲剂 : 10mM

酚红指示剂 : 5mg/L

储存条件 : 2~8°C, 避光

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](http://www.tw-reagent.com)**

**订购热线 : 021 - 54845833**

**咨询 QQ : 2881498548**

**咨询电话 : 15800441009(微信同号)**