



PI-C3010 V1.1

50.000

50.000

40.000

15.000

15.000

20.000

30.000

20.000

5.000

28.830

20.000

## 【产品名称】

中文: RPMI1640 (含 L-谷氨酰胺) 英文: RPMI1640, with L-Glutamine

货号: C3010-0500

规格: 500 mL

【产品介绍】
RPMI 是 Moore 等人针对人体正常细胞及神经细
胞体外培养开发的一系列培养基。其中以 RPMI
1640 最为常用。作为 McCoy's 5A 培养基的改良版,
这款培养基被专门用以淋巴母细胞的悬浮培养,目前
则被广泛用于多种种属来源的贴壁细胞株的培养。该
培养基可辅以 10 - 20%的胎牛血清,也可支持无血
清状态下的细胞生长。建议用户查阅相关文献,以获
取针对不同细胞系的生理生长要求来对培养基进行
相关组分的补充。

### 【成分表】

		<b>平上</b> 示	
配方	mg/L	氯化胆碱	3.000
无机盐		生物素	0.200
四水硝酸钙	100.000	D-钙-泛盐酸	0.250
无水硫酸镁	48.840	叶酸	1.000
氯化钾	400.000	烟氨酸	1.000
氯化钠	6000.000	盐酸吡哆醇	1.000
无水磷酸二氢钠	800.000	核黄素	0.200
氨基酸		盐酸硫胺素	1.000
甘氨酸	10.000	血敗则及系 维生素 B12	0.005
L-精氨酸盐酸盐	241.000		35.000
L-天冬酰胺	50.000	i-肌醇	
L-天门冬氨酸	20.000	对氨基苯甲酸(PABA)	1.000
L-胱氨酸盐酸盐	65.200	其他	
		葡糖糖	2000.000
L-谷氨酸	20.000	还原型谷胱甘肽	1.000
L-谷氨酰胺	300.000	碳酸氢钠	2000.000
L-盐酸组氨酸	20.960	酚红钠盐	5.300
L-羟脯氨酸	20.000	UN → T N J TITT	3.300

L-异亮氨酸

L-盐酸赖氨酸

L-甲硫氨酸

L-苯丙氨酸

L- 脯氨酸

L-丝氨酸

L-苏氨酸

L-色氨酸

L-缬氨酸

维生素

L-酪氨酸二钠盐二水合物

L-亮氨酸



上海达特希尔生物科技有限公司 www.xpbiomed.com



# RPMI 1640 产品说明书

PI-C3010 V1.1

#### 【使用方法】

- 1. 从 2 8°C 的储存条件中取出,读取标签,检 查溶液包装与外观。
- 2. 消毒液擦拭后置于超净台内。
- 3. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。
- 4. 可以通过自身实验需要添加相应抗生素。

### 【质量控制】

该产品经过了 pH、渗透压、无菌、内毒素、细胞 生长相关指标的检测。

## 【储存条件及保质期】

本产品应在 2 - 8°C 储存,请避光保存,并在产品标 签上注明的有效期内使用。

有效期: 12 个月。

### 【说明书批准生效日期】

批准日期: 2021年06月01日

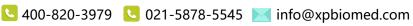
### 【声明】

仅用于科研使用,不能用于临床诊断和治疗。









上海达特希尔生物科技有限公司 www.xpbiomed.com

