

CAT#: GZ11875



RPMI 1640 培养基

(含 L-谷氨酰胺)

使用手册 V2.1

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

RPMI 1640 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。

RPMI 1640 培养基含有 DMEM 中不含的生物素、维生素 B12 和对氨基苯甲酸，以及高浓度的肌醇和氯化胆碱。本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。它具有下列特点：

1. 本产品为过滤除菌产品
2. 物理外观：红色澄清液体
3. 内毒素： ≤ 1 EU/mL
4. 渗透压：260 ~ 305 mOsm/kg · H₂O
5. pH 值：7.0 ~ 7.4
6. 运输条件：蓝冰

含有成分关注点

货号	产品组成	规格
GZ11875	RPMI 1640 培养基 (含 L-谷氨酰胺)	500 mL

1. 含有（+）

- L-谷氨酰胺
- 酚红

2. 不含（-）

- HEPES

（注意：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。禁止临床使用。）

保存条件

2 ~ 8 °C 避光保存，有效期 24 个月。

使用指南

RPMI 1640 培养基不含蛋白、脂类和生长因子。因此，RPMI1640 培养基在使用时通常需要添加 10% 胎牛血清（FBS）。

培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ30003	MaxFect lipo 3000 Transfection Reagent
GZ31985	MaxFect 转染专用减血清培养基
GZ22400	RPMI 1640 培养基，含 L-谷氨酰胺和 HEPES
GZ11835	RPMI 1640 培养基，含 L-谷氨酰胺，不含酚红
GZ11879	无糖 RPMI 1640 培养基，含 L-谷氨酰胺
GZ99141-50	胎牛血清
GZ20012	磷酸盐缓冲液(PBS)，pH7.2
GZ10010	磷酸盐缓冲液(PBS)，pH7.4



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯