

RPMI 1640 培养基

RPMI Medium 1640 basic 1×



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
EM11875	RPMI 1640 培养基	2-8℃	1 年

产品简介：

- 1.RPMI1640 培养基中的 RPMI 是 Roswell Park Memorial Institute 的缩写，代表洛维斯帕克纪念研究所，RPMI 1640 是该研究所研发的一种细胞培养基。该培养基最初是为淋巴细胞培养专门设计的，目前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。
- 2.本产品含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分，不含蛋白质或生长因子，需根据细胞种类添加 5-10%血清或无血清添加物使用。
- 3.本产品经 0.1μm 滤膜过滤除菌，pH7.0-7.4，含 11.1mMD-葡萄糖，添加 2.05mML-丙氨酰-L-谷氨酰胺，含酚红指示剂，不含丙酮酸钠，不含 HEPES 缓冲体系。
- 4.L-丙氨酰-L-谷氨酰胺，是一种细胞培养添加剂，可替代细胞培养基中等摩尔的 L-谷氨酰胺。该物质在水溶液中十分稳定，不会自发降解，而是通过细胞分泌的一种肽酶缓慢降解以释放谷氨酰胺，再被细胞吸收利用。

储存与运输：

常温运输；2~8℃避光保存，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.避免培养基冷冻，冻结结冰可能造成营养物质沉淀析出，复温后可能无法完全溶解，影响细胞培养效果。
- 另外，培养基在 2-8℃冷藏保存时，不要完全贴紧冰箱内壁存放，防止局部温度过低使培养基结冰。

3.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

4.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

5.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服