

RPMI 1640 培养基说明书

【产品名称】 RPMI 1640

【产品货号】 663081

【订购信息】

产品名称	货号	是否含酚红	包装规格
RPMI 1640	663081	含酚红	500ml/瓶

【产品介绍】

RPMI 1640 (Roswell Park Memorial Institute)是一种广泛使用的基础培养基，含有谷氨酰胺（Glutamine），可支持多种哺乳动物细胞系的生长。

RPMI 1640 培养基最初是为了悬浮培养人白血病单层细胞而开发的。Roswell Park Memorial Institute (RPMI) 1640 培养基被发现适用于多种哺乳动物细胞，包括 HeLa 细胞、Jurkat 细胞、MCF-7 细胞、PC12 细胞、PBMC 细胞、星形胶质细胞和癌细胞。

【用途】

RPMI 1640 可支持多种哺乳动物细胞系的生长。该基础培养基适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产，但不可直接用于人体或作为药物使用。

【主要组成成分】

本产品含 L-谷氨酰胺，碳酸氢钠，酚红，不含 HEPS。

【储存条件和有效期】

本产品应在 2-8℃环境下避光保存，有效期为 12 个月。

【使用方法】

根据具体实验使用，注意避免微生物污染。。

【注意事项】

1. 避免微生物污染，避免冻融。
2. 本产品仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。