

RPMI 1640 培养基说明书

【产品名称】 RPMI 1640

【产品货号】 667091C

【产品备案编号】 冀廊械备 20250032

【产品信息】

产品名称	货号	是否含酚红	包装规格
RPMI 1640	667091C	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。仅用于细胞增殖培养，不含有细胞因子等诱导剂组成。不具备对细胞的选择、诱导、分化功能，且培养的细胞仅用于临床体外诊断用途，不用于细胞治疗、细胞回输、辅助生殖等治疗用途。

【主要组成成分】

本产品由氨基酸、维生素、无机盐、葡萄糖、还原型谷胱甘肽、酚红、HEPES 缓冲液和注射用水组成。

【储存条件和有效期】

本产品应在 2-8℃环境下避光保存，严禁冻存，有效期 12 个月；开启后应置 2-8℃避光保存，于一个月内使用。

【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. 开启后应置 2-8℃避光保存，于一个月内使用。