

RPMI 1640, 含 L-谷氨酰胺, 不含丙酮酸钠

产品简介

RPMI 1640 培养基以研发地点罗斯韦尔公园纪念研究所 (Roswell Park Memorial Institute. RPMI) 命名, 1640 为培养基代号。它是 McCoy's 5A 培养基的改进型, 使用碳酸氢盐缓冲系统。RPMI 1640 培养基最初开发用于人白血病细胞的悬浮或单层培养, 后来被发现也适用于多种哺乳动物细胞, 包括 HeLa、Jurkat、MCF-7、PC-12、PBMC、星形胶质细胞和癌细胞, 尤其适用于悬浮细胞的培养, 是使用最为广泛的培养基之一。

RPMI 1640 培养基与其它培养基的区别在于含有还原型谷胱甘肽和高浓度的维生素。RPMI 1640 培养基含有 EMEM 和 DMEM 中没有的生物素、维生素 B12 和对氨基苯甲酸, 以及高浓度的氯化胆碱和肌醇。

本产品含有: D-葡萄糖、酚红、L-谷氨酰胺。

本产品不含有: 丙酮酸钠、HEPES。

产品规格

产品货号	C231116E
产品规格	500 mL

产品储存

2~8°C 储存, 有效期 1 年。冰袋运输。

操作注意

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅用于科研。