

ABC[®] RPMI-1640 medium, no Glucose, GlutaPlus, no HEPES, no sodium pyruvate

目录号：ABC4556

产品简介

RPMI-1640 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。RPMI-1640 培养基一般含 D-葡萄糖 11.1 mM，不含 D-葡萄糖的 RPMI-1640 培养基则可以根据研究需要，随意调节葡萄糖浓度。

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。

本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌，pH 7.0-7.4，未添加 D-葡萄糖，含 2.05 mM L-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。

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。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！