

---

RPMI 1640无糖培养基（含L-丙氨酰-L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠，  
不含HEPES）

RPMI 1640/Without Glucose (with GlutaMAX-I, without sodium  
pyruvate and HEPES)

产品编号： C7162

保存条件： 2-8℃保存，有效期12个月.

产品介绍： 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（GlutaMAX-I），含酚红指示剂，不含丙酮酸钠，不含HEPES缓冲体系。**