

RPMI-1640完全培养基（含20% FBS）

产品货号：GPM150110C

产品规格：125mL×4

一、产品简介

RPMI-1640是Moore等人于1967年在美国纽约州法罗市的罗斯韦尔公园纪念研究所（RoswellParkMemorialInstitute, RPMI）开发出来的，RPMI是该研究所开发的一类细胞培养基，1640是培养基代号。RPMI-1640是改进型的McCoy's5A培养基，使用碳酸氢盐缓冲系统，与大多数哺乳动物细胞培养基不同的是其典型的PH8的配方。RPMI-1640培养基最初是为淋巴细胞培养专门设计的，现在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。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	125mL×4
成分	RPMI-1640[GPM150110]+20% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好，形态正常
内毒素含量（EU/mL）	< 3
储存条件	2-8℃，避光储存
运输条件	冰袋运输
有效期	3个月

三、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为全营养组分的培养基，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
3. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
4. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
5. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

