

DMEM高糖完全培养基（含10% FBS）

产品货号：PM150210B

产品规格：125mL×4

一、产品简介

Dulbecco's改良培养基——DMEM（Dulbecco's Modified Eagle Medium）是在MEM培养基的基础上研制的，与MEM培养基相比，氨基酸的含量增加了2倍，维生素的含量增加了4倍，同时还增加了非必须氨基酸、微量铁离子以及丙酮酸钠。DMEM培养基维生素的含量增加了4倍，同时还增加了非必须氨基酸、微量铁离子以及丙酮酸钠。DMEM培养基最初设计葡萄糖含量为1000 mg/L（低糖型），后来又发展出葡萄糖含量为4500 mg/L（高糖型），现已广泛应用于各种细胞的培养。DMEM高糖型培养基普遍应用于生长快、粘附性低的细胞、杂交瘤的骨髓瘤细胞、克隆细胞、DNA转染的转化细胞、各种原代病毒宿主细胞、单一细胞的培养以及疫苗的生产，例如利用CHO细胞表达EPO和生产乙肝疫苗。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	125mL×4
成份	DMEM高糖(PM150210)+10% FBS(164210)+1% P/S(PB180120)+1% GlutaMax(PB180419)
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°C，避光储存
运输条件	冰袋运输
有效期	6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。

