

HyCyte™ DMEM-高糖型完全培养基(含15%FBS)

HyCyte™ DMEM-High glucose Complete Medium(15%FBS)

货号：GUMD-R106

规格：500 mL /Kit

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。HyCyte™ DMEM-高糖型完全培养基葡萄糖含量为 4500mg/L(高糖型)。

HyCyte™ DMEM-高糖型完全培养基(含 15%FBS)培养基由海星生物技术团队精心优化，经过长期测试，本产品普遍应用于生长快、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，能够有效提高细胞增殖速度。

产品说明

产品形态	液体
产品浓度	1×
培养基成分	DMEM高糖 + 15% FBS(FBP-C520) + 1% GlutaMax(GUGM-R001) + 1% P/S(GUSA-R002)
细菌真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
PH值	7.2~7.4
细胞生长实验	经过细胞培养测试，细胞生长良好，形态正常
内毒素含量 (EU/mL)	≤3
储存条件	2°C-8°C
运输条件	冰袋冷藏运输
有效期	3个月

使用注意事项

- 1) 本产品含有血清和双抗，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
- 2) 使用前请将产品提前置于室温或37°C充分预热。
- 3) 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。使用产品时请做好个人防护。
- 4) 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。
- 5) 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，请放弃使用。

为科研加速，为工业赋能!



关注海星公众号



关注海星视频号

