

HyCyte™ 129小鼠胚胎干细胞专用培养基

Strain 129 Mouse Embryonic Stem Cells (129 ESCs) Growth Medium

货号: ESMA-G101 规格: 500 mL/Kit

产品组分

组分	规格	保存条件	有效期
129 ESCs Basal Medium	410 mL	2~8°C, 避光	12 months
129 ESCs Fetal Bovine Serum (FBS)	75 mL	-20°C	24 months
Penicillin-Streptomycin 双抗	5 mL	-20°C	12 months
Glutamine 谷氨酰胺	5 mL	-20°C	12 months
Non-Essential Amino Acids (NEAA) 非必须氨基酸	5 mL	-20°C	12 months
LIF	100 µL	-20°C	12 months
2-Mercaptoethanol 巯基乙醇	500 µL	-20°C	12 months

NOTE: 产品冰袋冷藏运输, 所有试剂无菌分装可直接配制使用。

配制方法: FBS置于2~8°C融解。其他添加物室温融解。将FBS、双抗、谷氨酰胺、NEAA、LIF和巯基乙醇全部加入至Basal Medium后, 混匀即为完全培养基, 可直接使用。完全培养基保存条件: 2~8°C, 避光; 配制后有效期: 3 months。

产品描述

HyCyte™ 129小鼠胚胎干细胞专用培养基由Cas9X海星生物技术团队精心优化, 可增强129小鼠胚胎干细胞的增殖特性, 维持其未分化状态以及多向分化潜能。

本产品已包含129小鼠胚胎干细胞生长的各种成分, 可直接用于129小鼠胚胎干细胞的体外培养。

质检标准

pH: 7.2~7.4

内毒素含量: < 10 EU/mL

生物安全: 细菌、真菌、支原体检测阴性

性能测试: 通过细胞培养测试

注意事项

本产品仅用于科研实验, 不可用于临床治疗。使用产品时应注意无菌操作, 避免污染。

为科研加速, 为工业赋能!

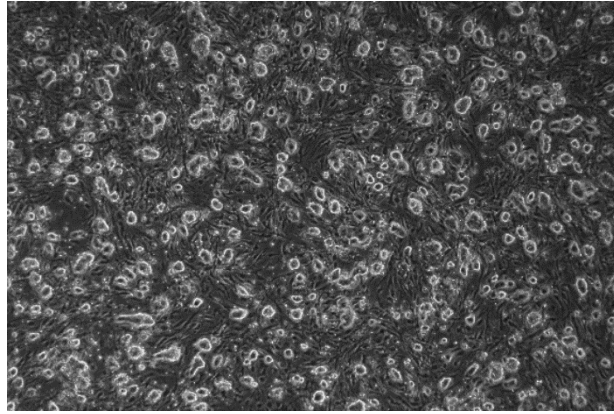


关注海星公众号



关注海星视频号





129小鼠胚胎干细胞-40×

为科研加速，为工业赋能！



关注海星公众号



关注海星视频号



CRISPR/Cas9细胞基因编辑

载体构建/病毒包装 PDO类器官/动物模型CDX

稳转细胞株 HyCyte™干细胞/原代细胞 HyCyte™培养试剂盒