

CEPT添加剂(1000×)

产品货号: T19371

产品规格: 1ml

产品简介:

CEPT添加剂是基于美国国立卫生研究院(NIH)通过对超过15000种化合物的筛选而确定的一种小分子化合物组合(称为CEPT),由4种成分组成,并取其组成成分(Chroman 1、Emricasan、Polyamines、Trans-ISRIB)的开头字母命名为“CEPT”。CEPT在多能干细胞传代、拟胚体形成、类器官形成、单细胞克隆、基因编辑、干细胞分化和冷冻保存细胞(包括PSC、心肌细胞、神经元、星形胶质细胞和肝细胞)的恢复等方面均能够提供优越的细胞保护性能。

CEPT添加剂在各种处理和加工步骤中降低了细胞压力,提高了干细胞、分化细胞和原代细胞的存活率,在这些步骤中,细胞损伤和死亡可能会限制细胞培养工作流程的成功。与传统的ROCK抑制剂和其他市售细胞培养试剂相比,它是一种独特的配方,可提供卓越的细胞保护。

CEPT可用作StemGro® ESS8或者StemGro® TeSR多能干细胞培养基补充剂,促进人多能干细胞的复苏和传代成活率。

CEPT的应用领域:

提高多能干细胞(PSC)和原代细胞的冷冻后复苏存活率。

提高PSC传代过程中的存活率。

提高电转后的细胞存活率。

在使用PSC进行基因编辑和克隆选择时提高克隆效率。

改善拟胚体和类器官的形成。

本产品使用注射用水(Water-For-Injection)配置。

本产品为过滤除菌产品。

本产品供科学研究和生产使用,用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

产品内容:

产品组成	规格	保存条件
CEPT添加剂(1000×)	1ml	-20℃

有效期: 12个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com