

Tissue Store新鲜细胞组织保存液

产品货号: T10982

产品规格: 100ml

产品简介:

如果材料必须从多个来源、不同时间点收集,或者如果不能直接处理,则可能需要储存器官或组织样本。在此储存期间必须避免坏死和细胞凋亡,并且必须保持细胞的活化和多能性状态。Tissue Store新鲜细胞组织保存液的开发旨在优化新鲜器官和组织样本的储存最少48小时而不会出现细胞活化或细胞凋亡诱导等背景效应,96小时后亦可保存50%相对活力(相对新鲜对照)。可适用多种人体和小鼠组织,包括肿瘤、毛囊、皮肤、心脏、脾脏、大脑和骨骼肌。

本产品配方不含抗生素或抗真菌成分。如果需要,在使用前以标准细胞培养浓度补充这些成分。

产品特点:

1. 组织在低温条件(2-8℃)下可保持形态结构和功能活性至少48小时,最长可达96小时。
2. 操作简单,组织或细胞样本浸没到溶液中即可。
3. 无血清及其它蛋白质成份。

应用:

运输新鲜器官和组织样本
新鲜器官和组织样本的储存

使用建议:

1. 将组织尽可以剪碎(不大于0.5cm宽×0.5cm厚为最佳,细胞常规消化离心收集)并尽快转移至预冷的Tissue Store新鲜细胞组织保存液(2-8℃)中,保证组织被保存液完全覆盖(运输空间要考虑组织贴壁可以增加保存液体积)。
2. (可选)出于运输目的,将样品转移到可封闭管中Tissue Store新鲜细胞组织保存液中,避免气泡以防止长间接触空气。
3. 在2-8℃下储存或运输样品。
4. 在运输/存储结束时,取出样本并直接与下游处理应用,例如解离成单细胞悬浮液使用等。

注意事项:

1. 本品仅用于科研用途,不得用于临床或诊断相关研究。
2. 请注意运输及冻存过程中的无菌操作。

保存条件: 2-8℃, 12个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com