组织/类器官冻存液

Tissue/organoid cryopreservation solution(XF)

货号：SD0055

【产品描述】

组织冻存液用于常用于肿瘤或者正常组织保存，也可以用于类器官的冻存及运输，冻存液具有可冻存时间长、成瘤率高等优点，不含有血清，减少血清污染，组织冻存液依据组织或类器官在休眠时的组分配制而成，可满足组织或者类器官以及肿瘤球体在冻存时的养分需求，添加防冻剂，可减少冻存时的冰晶损伤。

【产品规格】

100ml/瓶

【使用说明】

1.将肿瘤取出消毒后用灭菌手术剪剪切成 1×1×3mm3 的碎块（若冻存的为类器官或者肿瘤球体，请先将离心机调到2000RMP 的转速，置入需要离心的球体或者类器官，启动离心机，待转速达到 2000 后，按下停止键，离心机完全停止后取出离心管，再操作第二步骤）

2.把组织或肿瘤球体吸入离心管中，加入冻存液，组织和冻存液的配比为 1： 1 （冻存类器官或者肿瘤球体请按照冻存细胞的浓度冻存）。

3.吹匀并置于准备好的冻存管中，请注意此冻存液需要使用程序降温盒降温（置于-20 °12 个小时后再放入-80 ° 24 个小时方可转入液氮）。

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

声明：产品仅供科研使用

Certificate of Analysis

Products Name:Tissue/organoid cryopreservation solution
Catalog: SD0055
Specification: 100ml/B
Lot NO. :202503
EXP :2027-03
Strorage:-20℃—-80℃
Inspection standard: Cryopreservation Medium Produces Technical Requirements

TEST TERM	STANDARD	CONSEQUENCE
glucose	50 -60mM	55 mM
VITAMINS	50mg/ L	50.00mg/ L
PH	6.9-7.0	7.0
osmotic pressure	270-320mOsm/kg	289mOsm/kg
Endotoxin	<0.5EU/ML	PASS
HIV,HBV,HCV	negative	PASS
DMSO	15%	15%

NOTE:This product is only used for scientific research tissue/organoid cryopreservation , can't used for human or animal diagnosis and treatment

Quality Inspection Control: Korally

Date:2025-03-26

Shanghai QiDa Biotechnology Co., LTD

Address: Room308, Building3, No.1658 Jinshi Road, Baoshan District, Shanghai.China
Tel: 400-179-0116
Web: www.ldraft.com