

冰冻切片冻存液

产品简介:

脑组织的标本较难取得,尤其是某些疾病模型或特殊药物处理的难度更高。在对脑组织进行观察分析时,由于实验结果的不可预估性以及实验方案的易变性,决定了研究人员随时需要对脑片进行补充试验,因此,无需使用低温冰箱但能完好保存脑片的低成本切片冻存液就显得尤为重要。

冰冻切片冻存液又称组织切片冻存液、切片冻存液、切片防冻液或切片抗冻缓冲液(anti-freeze buffer, AFB),用于冰冻切片的长期冷冻保存。可较长时间保存组织切片的抗原成分和酶活性,是形态学研究领域较好的保存冰冻切片的方法。本产品由蔗糖、聚乙烯吡咯烷酮、乙二醇、磷酸盐等组成,需低温冷冻保存。因含有蔗糖和乙二醇等抗冻剂, -20°C 条件下,组织切片不会被冻结或形成冰晶,可完好保存至少 6 个月。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	DZ2110	Storage
冰冻切片冻存液	100ml	-20°C
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、在 24 孔板或 48 孔板中加入 1~2ml 的冰冻切片冻存液。
- 2、组织经 OCT 冷冻包埋剂包埋、切片,用预冷的细毛笔将切下的切片收集于孔板中,置于 -20°C 条件下保存。
- 3、实验前,将孔板从 -20°C 条件下取出,于室温条件下放置 10min 左右,加入 4°C 预冷的 PBS 室温下漂洗 10min,再加入室温存放的 PBS 漂洗两次,每次 5min,漂洗完即可进行相应的染色操作。

注意事项:

- 1、本品含有蔗糖,不能 0°C 以上长期保存,如发生霉变或产生絮状物则不能使用。
- 2、试剂开封后请尽快使用。
- 3、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
DA0048	肥大细胞染色液(醛品红-橙黄 G 法)
DA0098	迪夫快速染色液(Diff-Quik Stain)
DA0800	抗荧光淬灭封片液(含 DAPI)
DA1203	精子核蛋白染色液(伊红-苯胺蓝法)
DB0057	软骨染色液(甲苯胺蓝法)
DB0082	改良番红 O-固绿软骨染色液
DC0023	网状纤维染色液(改良 Gordon-Sweets 法)
DC0032	Masson 三色染色液
DC0041	天狼星红染色液
DC0066	改良 Weigert 弹力纤维染色液
DC0080	Russell 改良 Movat 五色套染染色液
DD0002	EDTA 脱钙液(10%)
DD0008	Plank-Rychlo 脱钙液
DD0210	快速脱钙液(组织病理专用)
DE0038	α -乙酸萘酚酯酶染色液(α -NAE 法)
DF0010	Bouin's 固定液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DF0220	眼球固定液
DF0420	致畸试验固定液(骨骼检查)
DG0005	糖原 PAS 染色液
DG0041	阿利新蓝染色液(pH2.5)
DG0075	纤维素染色液(改良 MSB 法)
DG0100	改良 Hale 胶体铁黏多糖染色液
DH0110	苏木素-伊红(HE)高清恒定染色试剂盒(高清恒染)
DJ0010	普鲁士蓝染色液(DAB 增强法)
DK0009	Luxol Fast Blue 髓鞘染色液
DL0011	改良油红 O 染色液
DM0016	增强革兰氏染色液
DM0310	卡尔科弗卢尔荧光增白剂
DP0045	植物超氧阴离子染色液(NBT,pH7.4)
DP0412	木质素染色液(间苯三酚法)
DP0521	植物胼胝质染色液(苯胺蓝荧光染色法)
DP1218	植物组织透明液(快速)
DS0001	钙盐染色液(茜素红 S 法)
DZ2000	OCT 冰冻切片包埋剂
DZ2013	环保脱蜡液
DZ2024	油镜油/浸镜油
IH0270	甘油明胶封固液
IH0305	柠檬酸钠抗原修复液 (50 $\times$)