



冰冻切片冻存液

货号: R43042

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℃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	Storage
	R43042	
冰冻切片冻存液	100ml	-20℃
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℃条件下保存。
- 3、实验前,将孔板从-20℃条件下取出,于室温条件下放置10min左右,加入4℃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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

注意事项:

- 1、本品含有蔗糖，不能0℃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℃保存。



源叶