

组织 RNA 保存液(适用非冻型组织,非无菌)



产品详情

Tissue RNA Preservation Solution

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
F12665	组织 RNA 保存液(适用非冻型组织,非无菌)	室温	2 年

基本信息:

中文名称	组织 RNA 保存液(适用非冻型组织,非无菌)
英文名称	Tissue RNA Preservation Solution
保存温度	室温
有效期	2 年

产品简介:

组织 RNA 保存液(适用非冻型组织,非无菌)是一种无毒的可直接使用的样品储存液,能使细胞内的 RNA 与 RNA 酶分离,可以快速可靠地保存动物组织、细胞内的 RNA。组织获取后立即浸入保存液中,在室温可以保存 7 天,4℃可以保存 4 周,-20℃、-80℃标本可以长期保存, RNA 稳定存在不降解,取出后用各类方法抽提可以获得高质量的 RNA。

操作步骤(仅供参考):

- 1.根据要保存的各样本的体积,计算出所需 RNA 保存液用量。RNA 保存液的用量应当是组织体积的 10 倍(如 100mg 组织约用 1mL RNA 保存液);离心收集 2×10^6 细胞 RNA 保存液的用量是 1ml。
- 2.将 RNA wait 按需要量分装入自备保存管中。
- 3.快速将较大的组织切成厚度<0.5cm 的任意片状,立即完全浸入 RNA 保存液中。组织的厚度一定要<0.5cm。组织过厚则 RNA 保存液不能有效渗入,组织中间部位的 RNA 不能受到保护。较小的组织(如大鼠的肾脏、脾脏,小鼠的大部分器官)取下后可以直接浸入 RNA 保存液。
- 4.保存时先将样本浸入 RNA 保存液后置 4℃冰箱过夜(4℃过夜是必需的,这样可使 RNA 保存液完全渗入到组织中),然后转移到-20℃冰箱(RNA 保存液在-20℃时仍为液态,有结晶析出,是正常情况);或者在 4℃冰箱过夜后,从 RNA 保存液中取出组织块,转移到-80℃冰箱。在 RNA 保存液中保存的标本,反复冻融至室温 20 次不影响 RNA 的质量。

注意事项:

- 1.组织和细胞取材速度要快,在获取后应当尽快浸入 RNA 保存液,以防止 RNA 降解。
- 2.冰冻组织不能用 RNA 保存液保存,因为 RNA 保存液不能有效渗入冰冻组织。
- 3.保存样品的 RNA 提取:样本从-20℃或-80℃冰箱取出后,复苏到室温后,取出组织块,再用于提取 RNA。细胞样本则复温后低速离心收集细胞,去除 RNA 保存液,再用于提取 RNA。后续的处理(如组织匀浆)可以在室温下进行,不必在液氮中操作, RNA 仍能有效得到保护。残留少量 RNA 保存液不影响后续提取 RNA 的质量。

4. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
7. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服