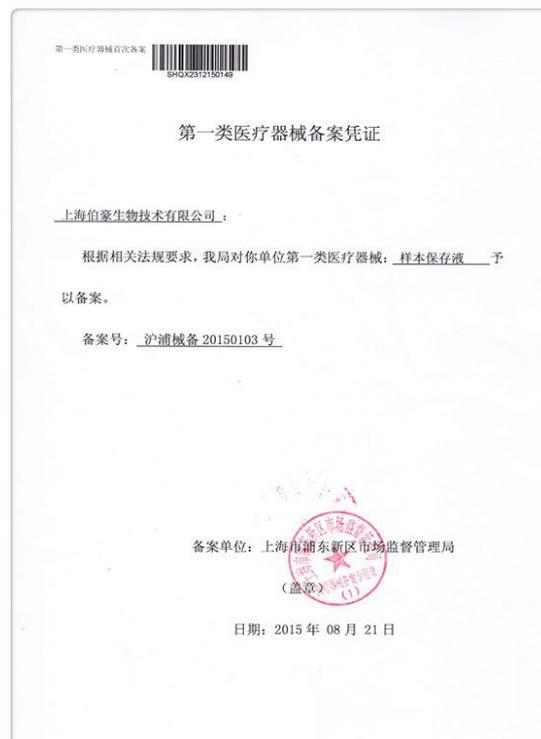


RNAsafety 组织 RNA 保存液

分享：

RNAsafety 组织 RNA 保存液 (RNAsafety Stabilization Reagent) 是一种无毒的可直接使用的样品保存液，其原理是抑制 RNase 活性，保护新鲜组织样本里的 RNA 免受降解。本产品目前已被中科院上海生命科学研究院、国家基因组南方研究中心、上海交通大学医学院、中国医科大学、哈尔滨医科大学、汕头大学医学院、唐都医院、江南大学等单位广泛使用。

该产品已获第一类医疗器械备案 (备案号：沪浦械备 20150103)。



产品优势

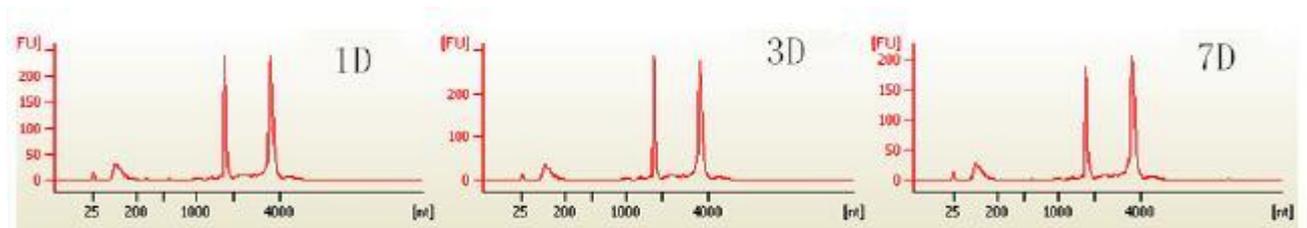
※ 迅速稳定组织样品中的 RNA，保护 RNA 免受降解。

※ 室温下操作，安全简便。

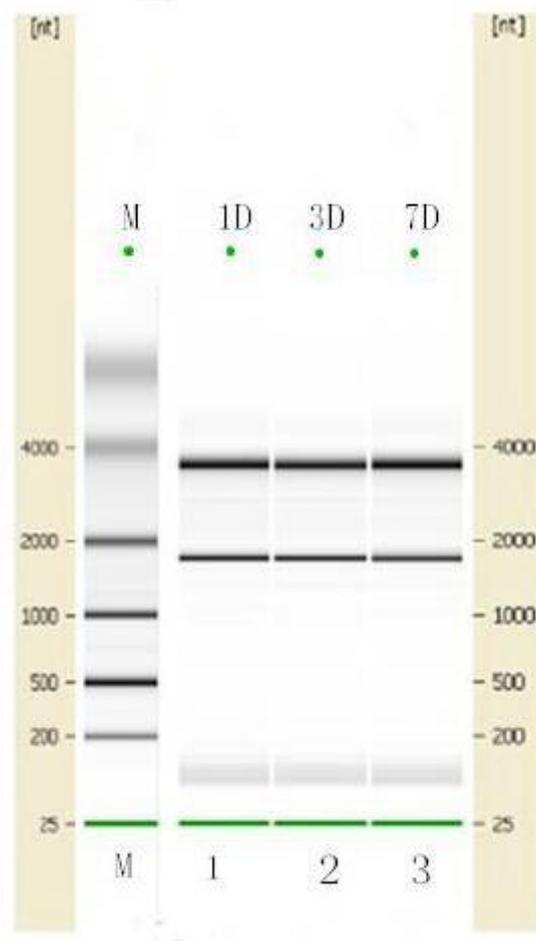
※ 无需使用液氮或干冰转送和运输。

※ 在-20°C/-70°C可用于长期保存组织。

※ 与大部分 RNA 提取方法兼容，如 Trizol 法。



室温 1 天，3 天，7 天提取效果



RNA safety 溶液的使用方法

将切割后的组织（尺寸<0.5cm）没入 5-10 倍体积的室温 RNA safety 溶液中（如 0.5g 的样品需要 2.0-5.0mL 的 RNA safety 溶液）。溶液能迅速渗入细胞，稳定样品中的 RNA。随后样品可置于室温（25℃）保存 1 周，4℃一个月，或者在-20℃长期保存。进行 RNA 分离时，只需将组织从 RNA safety 溶液中取出，就如刚采集后一样操作。RNA safety 溶液能够成功地维持 RNA 的完整性，甚至是在那些已知 RNA 酶含量较高的组织，从这些组织中通常难以提取完整 RNA（例如脾脏）。

RNA safety 溶液的多种用途

RNA safety 溶液已被测试用于多种哺乳动物组织，如脂肪、胃脏、膀胱组织、小肠组织、肌肉、软骨、肾脏、心脏、睾丸、皮肤、脾脏、肺脏等，同时进行了细菌、真菌 RNA 保存测试。

RNA safety 溶液适用于：

1. 在不能立即进行 RNA 分离的地点收集样品。
2. 在富含 RNA 酶的组织中保护 RNA 的完整性，例如脾脏或者胰脏在不同时间点收集样品，而不用马上处理来自每个时间点的样本。
3. 处理后的样品可用于将来的显微分离。
4. 填充动物腔，或者将器官浸没在 RNA safety 溶液中，在长时间，冗长的解剖中稳定 RNA。
5. 组织材料可以从 RNA safety 溶液中取出，切割使用，重新放回继续保存，而不影响组织 RNA 的质量。
6. RNA safety 溶液不影响组织结构，可在室温下切割和称量组织块。
7. 如果需要过夜运输，可在常温条件下运输样品。

订购信息

货号	产品名称	规格	价格
REA80001	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	100ml/瓶	685 元/瓶
REA80002	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	2ml 管装, 10 支/包	260 元/包
REA80003	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	2ml 管装, 50 支/包	980 元/包
REA80004	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	2ml 管装, 100 支/包	1860 元/包
REA80005	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	5ml 管装, 10 支/包	465 元/包
REA80006	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	5ml 管装, 50 支/包	1680 元/包
REA80007	RNA ^{safe} ™ 组织 RNA 保存液	5ml 管装, 100 支/包	3150 元/包