

CAT#: GZ080502



非冻型组织 RNA 保存液

Issue Transport Medium

使用手册 V1.0

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

非冻型组织 RNA 保存液适用于在常温下保存新鲜组织中的 RNA，便于在野外、手术室的采样保存及常温运输。本产品是非变性溶液，通过抑制核酸酶活性，从而保证 RNA 分子的完整性，且不改变生物大分子的原有结构。它具有如下特点：

1. 使用简单，直接把新鲜组织放入非冻型组织 RNA 保存液中即可。无需使用液氮、干冰或-80℃冰箱，尤其适用于临床和野外样品的快速和大规模采集。
2. 保存时间长，可 4-25℃保存组织中的 RNA 长达 15 天。
3. RNA 完整性好，可用于总 RNA 提取，提得的 RNA 可用于反转录和一步法 RT-PCR 等分子生物学实验。

成分规格

产品组成	GZ080502
非冻型组织 RNA 保存液	250 mL

保存条件

常温（15-30℃），有效期 1 年。

使用方法

1. 100mg 组织约需 1mL 非冻型组织 RNA 保存液。根据所处理的组织重量估计完全浸没样品所需要非冻型组织 RNA 保存液的体积。
2. 在标记的收集管中加入所需量的非冻型组织 RNA 保存液。组织碎块需完全浸没于非冻型组织 RNA 保存液中。
3. 将收集管存放于温度适当的地方，保存温度不要低于 4℃。
4. 后续处理按常规的 RNA 提取即可。

注意事项

- 1 ml 保存液内保存多块组织标本，依然能起到一定的保护作用，但细胞内会有残余的水分，保存期限要降低；若要长期保存，请尽快将每块组织分装到新的保存液中，或在管内直接按比例增加保存液的用量。
- 浸泡时间过少，冷冻后细胞中残余的水分不会继续脱水；对于冷冻状态的组织，保存液无法起到保护作用。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ020101-1	2×Taq PCR MasterMix（含染料）
GZ070101-500	GeneRed 核酸染料
GZ070102-500	Geneblue 核酸染料
GZ070104	6×Loading Buffer
GZ070105	50×TAE
GZ070106	10×TBE
GZ020701-1	2 × Probe qPCR Mix
GZ020801-1	2×SYBR qPCR Mix
GZ020401-50	一步法 RT-PCR 扩增试剂盒
GZ020402-50	一步法 RT-PCR 扩增试剂盒（去除基因组）
GZ020302-50	cDNA 第一链合成试剂盒（去除基因组）
GZ020303-50	一管式 cDNA 第一链合成试剂盒（去除基因组）



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯