

RNAsaver (RNA长效保存液)

产品货号: T15254

产品规格: 1.5ml

产品简介:

RNA长效保存液是一种能高效抑制RNase活性的新型小分子混合物,用于防止RNase对RNA的降解作用。

其特点:

1. 高效抑制RNase,保存在RNAsaver中的RNA可以在抵抗浓度为100ng/mL的RNaseA的降解作用达36小时,效果比人胎盘RNase抑制蛋白和RVC更有效。
2. 耐高温,100℃保温30分钟后活性不受任何影响。
3. 抗氧化,不需要DTT。
4. 有效pH范围广。
5. 产品为淡红色液体,可以-20℃保存两年。

产品组成:

试剂名称	规格
RNAsaver	1.5ml
LiCl溶液(10M)	1.5ml

操作流程:

将RNAsaver(RNA长效保存液)直接用于溶解RNA沉淀(跟使用RNase-free水一样)然后放置在适当温度下保存(一般在-20℃)。保存在RNAsaver中的RNA可以直接电泳,不影响Northern杂交。但由于RNAsaver会抑制后续酶反应,所以如果RNA要用于RT-PCR等反应,需要预先用LiCl沉淀去除RNAsaver(将1/3倍体积的LiCl加入溶液中,4℃12000-15000g离心20-30分钟,弃上清,用75%乙醇洗一次既得RNA沉淀)。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>