



RNase喷雾清除剂

目录号: RP6001 250ml RP6002 500ml

储存: 4℃一个月 (-20℃长期)

注意: 本品具有一定的腐蚀性, 喷雾时戴手套和口罩, 严禁接触眼睛。

产品描述: 固相RNase清除剂(Surface RNase Erasol)是BioTeke独家开发的特殊的RNase 灭活剂。它含有多种成分, 能高效灭活固体表面的 RNase 污染, 保障RNA工作环境的清洁。

1. 高效。本产品原液能在5分钟内将固体表面的多达100ug的RNase彻底灭活, 效力和速度远远高于常用的DEPC。
2. 此外还能灭活 RNase T1、RNase H、BAL31、S1、Mung bean nuclease等 RNase 和DNase。
3. 无毒。跟强致癌的DEPC不同, 本产品对人体没有任何毒害。
4. 使用简单。处理后不需要高压灭菌。

使用方法:

水的处理

直接将固相RNase清除剂原液按1:1000的比例加入到需要处理的水中, 混合均匀后室温放置24小时即可直接使用, 得到的水可以配制电泳溶液和裂解液。但如果需要溶解RNA, 建议使用RNAsafe高效RNA酶灭活剂。

工作平台的清洁:

直接将固相RNase清除剂原液或10倍的新鲜稀释液喷于台面, 5分钟后用普通吸水纸擦净, 最后用沾有固相RNase清除剂1000倍新鲜稀释液的吸水纸擦净, 晾干。

注意: 由于一般的工作平台RNase污染都很严重, BioTeke建议使用固相 RNase清除剂原液或十倍的新鲜稀释液(新鲜稀释液的存放时间不要超过一天), 不要使用稀释度大于十倍的稀释液。

实验仪器的清洁:

用浸有固相 RNase 清除剂原液或10倍的新鲜稀释液的纸擦拭仪器表面, 再用吸水纸擦净, 最后用沾有固相RNase清除剂1000倍新鲜稀释液的吸水纸擦净, 晾干。用固相RNase清除剂原液处理金属器械的时间不能超过5分钟。