

Version: AC 4.0 (2024.02.22修订)

高效固体表面RNase清除剂

目录号: AC1705

01/产品组分

目录编号	包装单位
AC1705	100 mL

02/保存条件

本试剂室温（15-25°C）保存。

03/产品概述

高效固体表面 RNase 清除剂主要用来清除实验器具表面的 RNA 酶。它含有数种抑制 RNA 酶的成份，可以有效的清除包括操作台、玻璃表面、塑料表面等处的 RNA 酶污染。

04/自备材料

无

05/注意事项

请务必在使用本试剂盒之前阅读此注意事项

- ◇ 高效固体表面 RNase 清除剂在低温环境中可能会浑浊或有沉淀析出，可在 37°C 水浴加热几分钟，即可恢复澄清。不要剧烈摇晃，避免形成过量的泡沫。
- ◇ 污染不严重的情况下可以稀释 10-100 倍使用。避免试剂长时间暴露于空气中产生挥发、氧化、pH 值变化等现象，影响使用效果，各溶液使用后应及时盖紧盖子。
- ◇ 高效固体表面 RNase 清除剂有腐蚀性，操作时应戴手套，并且避免用于某些易腐蚀的金属表面。

06/使用方案

1. 用于工作台面

直接将高效固体表面 RNase 清除剂均匀喷洒在工作台面上，10 min 后用干净纸巾擦去台面的高效固体表面 RNase 清除剂，然后用高压灭菌水淋洗，用新的干净纸巾擦干。

2. 用于实验设备

将高效固体表面 RNase 清除剂小心倒在纸巾上，润湿后擦洗实验设备表面（小的实验设备部件可以短暂浸泡在高效固体表面 RNase 清除剂中），10 min 后用干净纸巾擦去高效固体表面 RNase 清除剂，然后用高压灭菌水淋洗，自然风干或用新的干净纸巾擦干。

3. 用于塑料和玻璃容器

向待处理容器中加入足够的高效固体表面 RNase 清除剂，倾斜、颠倒或顺着容器旋转来帮助待处理容器表面都接触到高效固体表面 RNase 清除剂（离心管可以涡旋振荡 1

min），10 min 后，弃去高效固体表面 RNase 清除剂，用高压灭菌水/DEPC 处理水充分淋洗后晾干（注意避免使用 RNase 污染的水淋洗或操作不慎引入二次污染）。

07/相关产品

AC0101 SparkZol Reagent

AC0205 SPARKeasy 细胞RNA快速提取试剂盒

AC0305 SPARKeasy 新型植物 RNA 快速提取试剂盒

AC0307 SPARKeasy 多糖多酚/复杂植物 RNA 快速提取试剂盒

AC1708 RNA 酶抑制剂

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

