

一般实验室使用，仅用于 *体外*

石蜡包埋组织RNA快速提取试剂盒 (离心柱型)

用于快速提取各种动植物细胞/组织高纯度总RNA

目录号: RP5321 (50次) RP5322 (100次)

使用手册

2014年1月, 第1版



北京百泰克生物技术有限公司
BioTeke Corporation

地 址: 北京海淀区留学人员创业园

电 话: 010-62951781

传真: 010-62951781

网 址: www.bioteke.com

Email: info@bioteke.com



北京百泰克生物技术有限公司
Bioteke Corporation

接前表

出现的问题	可能的原因	建议解决方法
	吸取上清时吸入了中间相	做步骤9吸取上清水相的时候小心不要吸取到中间相。
RNA降解, 完整性不佳	RNA 提取所用各种物品和试剂没有灭活 RNA 酶	按照注意事项准备 RNA 提取的各种用品。
	组织取出后没有马上处理或冷冻, 提取前已经降解	组织应该尽量立刻处理, 不能及时处理的应该尽快保存于液氮或者-70℃。
	提取的 RNA 样品没有保存在-20℃或-70℃低温	尽可能的将 RNA 保存在-70℃的低温。
	样品提取过程中降解	提取动作应该尽可能的快, 离心应该低温进行, 取用 RNA 时尽量冰上进行。
下游的 RT-PCR实验不成功	忘记做步骤 10, 或者将吸附柱取出时下端碰到了收集管里面的漂洗液, 造成洗脱下来的 RNA 含有乙醇, 乙醇抑制了逆转录反应	确保做了步骤 14, 然后小心取出吸附柱, 可以在空气中晾几分钟, 让残留乙醇挥发。

目 录

一、试剂盒组成、储存、稳定性.....	1
二、原理简介.....	2
三、试剂盒特点.....	2
四、注意事项.....	2
五、操作步骤.....	4
六、疑难解答.....	6