

CAT#: GZ081001



痰液病毒保存液

Virus Transport Medium for Sputum

使用手册 V2.0

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

本产品专门用于痰液中冠状病毒、流感病毒、手足口病毒、麻疹风疹病毒等各种病毒及相关粘性生物样本的采集和常温运输，方便样品的运输和异地检测。本产品具有以下特点：

1. 含病毒灭活试剂，反应快速，可以在数分钟之内灭活病毒（对各类 DNA 病毒和 RNA 病毒均有效），使其失去传染性。
2. 含有高效酶灭活试剂和特殊的核酸保护剂，可以快速灭活包括 DNase 和 RNase 在内的各种核酸酶，去除降解核酸的隐患，确保常温条件下 4 天内核酸无明显降解。如果超过 4 天需-20℃保存和运输。
3. 适用于粘性生物样本的采集保存和运输，包括痰液、鼻咽分泌物、阴道分泌物等。
4. 保存的样品可以直接用于后续的核酸纯化及检测。
5. 本产品保存液中的病毒已灭活，不能用于病毒培养。
6. 本产品只能用于科研。

成分规格

产品名称	产品编号	规格
痰液病毒保存液	GZ081001	250 mL
	GZ081001-2.5	2.5 L
	GZ081001-10	10 L

保存条件

室温保存，有效期 12 个月。

使用方法

注意：尽管本产品含有病毒灭活剂，但不能排除离心管外在取样时污染了病毒，因此操作人员必须按处理传染性样品的方法进行相应的防护，必须在合乎国家规定的实验室进行所有操作。本产品具有抑菌性，但不能排除分装到采样管中时不被污染，分装前后建议进行适当的灭菌处理。

1. 将痰液病毒保存液分装到采样管中。
2. 采样前，在含有痰液病毒保存液的采样管的标签上标注相关样品信息。
3. 迅速将粘性生物样本放入含有痰液病毒保存液的采样管中，旋紧管盖，震荡采样管直至液体变清亮。
4. 新鲜采集的标本应在 4℃-25℃ 下 96 小时（4 天）内运送至实验室，未能 96 小时送至实验室的，应置于-70℃或以下保存，DNA 样品也可以放-20℃保存。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ080102A-2.5	非灭活型病毒保存液（无色）
GZ080102B-2.5	非灭活型病毒保存液（粉红色）
GZ080103A-2.5	灭活型胍盐类病毒保存液（无色）
GZ080103B-2.5	灭活型胍盐类病毒保存液（粉红色）
GZ080104A-2.5	灭活型核酸免提取病毒保存液（无色）
GZ080104B-2.5	灭活型核酸免提取病毒保存液（粉红色）
GZ010701-50	病毒基因组 DNA 提取试剂盒
GZ010901-50	口腔拭子基因组 DNA 提取试剂盒
GZ020801-1	2×SYBR qPCR Mix
GZ020701-1	2 × Probe qPCR Mix



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯

北京大学生命科学华东产业研究院生物试剂中心
北生京泽（启东）生物科技有限公司 联合研制
网址：www.bsgeneze.com； 电话：40001-59600