

CAT#: GZ080105



唾液病毒保存液

Virus Transport Medium for Saliva Sample

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

本产品用于冠状病毒、流感病毒、手足口病毒、麻疹风疹病毒等各种病毒相关唾液样本的采集、运输。能快速灭活病毒和酶的活性，含有特殊的核酸保护剂和稳定剂，含有保护液的病毒核酸在常温下可长期保存，半年内不降解。它具有如下特点：

1. 含有高效酶灭活试剂，可以快速灭活包括 DNase 和 RNase 在内的各种酶，去除降解核酸的隐患。
2. 含病毒快速灭活试剂，可以在数分钟之内灭活各种 DNA 病毒和 RNA 病毒，使之失去传染性。本产品保存液中的病毒已经灭活，不能用于病毒培养。
3. 含有特殊的核酸保护剂和稳定剂，可以使释放出来的病毒 DNA 和病毒 RNA 在常温下长期保存无明显降解。
4. 保存的样品可以在常温运输。
5. 保存的样品可以直接用于后续的核酸纯化（需要自备核酸纯化试剂盒），所得核酸可用于 PCR 等后续扩增实验。

成分规格

产品组成	GZ080105
唾液病毒保存液	2.5 L

保存条件

常温（15-30℃），有效期 1 年。

使用方法

注意：尽管本试保存液含有病毒灭活剂，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。

1. 采样前，在采样管的标签上标注相关样品信息，例如姓名，采样日期等。
2. 将唾液样本加入采样管中，加入等量的唾液病毒保存液。一般收集 2ml 唾液，也可根据需要的量收集。
3. 盖上管盖，上下颠倒混匀。
4. 核酸纯化和检测：用相关唾液核酸纯化试剂盒纯化核酸并进行检测，未用完的样品短期室温放

置，如需要长期保存可于-20℃~-70℃保存。

注意：由于病毒有传染性，因此实验过程中的所有垃圾需要按有传染性物质处理。操作人员也必须做好相应防护。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ080101A-2.5	病毒保存液（无色）
GZ080101B-2.5	病毒保存液（粉红色）
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
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