

CAT#: GZ080103ACS
GZ080103BCS



灭活型胍盐类病毒保存液, 10×

Guanidine-containing Virus Transport Medium, 10×

使用手册 V1.0

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及相关样本的采集和常温运输。它能快速灭活病毒和酶的活性，同时还能保护病毒的核酸在常温下 1 个月不降解，方便样品的运输和异地检测。本产品具有以下特点：

1. 本产品含有胍盐成分，胍盐可以快速对呼吸道病原体进行灭活、保存，使样品失去感染性。
2. 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 1 个月内无明显的降解。如果超过 1 个月需要-20℃保存和运输。
3. 可用于各种拭子的采集保存和运输，包括口腔拭子、咽喉拭子、鼻腔拭子、阴道拭子等等。
4. 与大多数商业化核酸提取试剂盒匹配，提取后的核酸进行 PCR、qPCR、NGS、SNP 等多种操作。
5. 本产品保存液中的病毒已经灭活，不能用于病毒培养。
6. 本产品为 10 倍的病毒保存液浓缩液，需稀释 10 倍，使用稀释液保存样本。

成分规格

产品名称	产品编号	规格
灭活型胍盐类病毒保存液(无色)，10×	GZ080103ACS-1	1 L
	GZ080103ACS-2.5	2.5 L
	GZ080103ACS-10	10 L
灭活型胍盐类病毒保存液(粉红色)， 10×	GZ080103BCS-1	1 L
	GZ080103BCS-2.5	2.5 L
	GZ080103BCS-10	10 L

保存及运输

常温（15-30℃）保存，有效期 12 个月。

使用方法

注意：尽管本产品含有胍盐类病毒灭活剂，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，分装前后需进行适当的灭菌处理。

1. 先将本产品稀释 10 倍，得到 1× 保存液。如若需要 10L 的病毒保存液，取 1L 本产品，加入 9L 超纯水充分搅拌混匀即可。
2. 稀释好的 1× 保存液进行分装，管内装量：3ml（一拖一），6ml（一拖五，一拖十）。
3. 采样前，在含有病毒保存液的采样管的标签上标注相关样品信息。
4. 根据不同的采样要求，用采样拭子在相应的部位和器官采样。具体采样方法如下：
 - a) 鼻拭子：将拭子头轻轻插入鼻道内鼻腭处，停留片刻后缓慢转动退出。
 - b) 咽拭子：用拭子擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁后退出。
 - c) 尿道采样：对男性，用拭子插入尿道约 2cm 处旋转，静止数秒后退出。对女性，抹去宫颈口粘液，用拭子插入宫颈管 1-2cm 处后退出。
 - d) 其他拭子采样：本手册暂不详述。
5. 迅速将拭子放入含有病毒保存液的采样管中，将拭子在样品管中旋转 15 秒。
6. 将采样拭子在折断处折断，丢弃把柄端，旋紧管盖。
7. 新鲜采集的标本应在 4℃-25℃ 下内运送至实验室，在常温条件下可保存一个月，如若长期存放，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
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
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