|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **天净沙系列** | **CAT#：211002-2.5****（原200101C）****常温运输和保存** |  |
| [**病毒样品保存液（去污剂灭活法，粉红色）**](http://www.bingene.com/73521.html) |
| **使用手册V1.0** |
| **江苏天净沙基因诊断技术有限公司****网址：**[**www.bingene.com**](http://www.bingene.com)**；电话：400-6005850；电邮：order@bingene.com** |
| **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 4 天不降解，方便样品的运输和异地检测。本产品具有以下特点：1. 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。
2. 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。
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 4 天内无明显的降解。如果超过4天需要-20℃保存和运输。
4. 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。
5. 保存的样品可以在常温运输（4 天之内），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）。
6. 本产品保存液中的病毒已经灭活，不能用于病毒培养。
7. 本产品只能用于科研。
 |
| **规格及成分** | 本产品用大纸盒包装

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **成 份** | **编号** | **规格** | **包装材料** |
| [病毒样品保存液](http://www.bingene.com/73521.html)[（去污剂灭活法，粉红色）](http://www.bingene.com/73521.html) | 211002 | 2.5L | 2.5L塑料桶 |
| 使用手册 | 211002sc | 1份 | 无 |

 |
| **运输及保存** | 常温运输和保存，有效期一年。 |
| **自备试剂** | 5mL塑料样品管、拭子。 |
| **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，分装前后需进行适当的灭菌处理。 1. 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。
2. 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。 1. 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。
2. 将采样拭子在折断处折断，丢弃把柄端，旋紧管盖。
3. 新鲜采集的标本应在 4℃-25℃下 96小时（4 天）内运送至实验室，进行核酸纯化，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** | 病毒保存液（胍盐灭活法） |

20220426dx