

天  
净  
沙  
系  
列

CAT#:200201-50  
常温运输及保存

**TIANDZ**

## 第三代免核酸提取病毒采运试剂盒

Purification-free Virus Transport Medium

---

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: [www.tiandz.com](http://www.tiandz.com); 电话: 400-6765278; 电邮: [order@tiandz.com](mailto:order@tiandz.com)

<p><b>产品及特点</b></p>	<p>本产品是本公司开发的第三代病毒采运试剂盒，专门用来保存、运输、保存和免提取释放病毒核酸的试剂盒，它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 含拭子，可用于从人和动物的各种组织、器官和部位样品采集样品，包括咽喉、鼻腔、口腔、生殖道、创口等等部位。</li> <li>2. 能即刻灭活病毒，使其快速失去活性。避免其对后续操作人员的第二次感染。</li> <li>3. 含核酸保护剂，在数天时间内能使 DNA 和 RNA 无明显降解。</li> <li>4. 免核酸提取，保存液加上释放剂后可以直接作为核酸扩增的模板，它的成分跟后续的 PCR、RT-PCR、LAMP 或 RT-LAMP 兼容。</li> <li>5. 一次取样足够几十次核酸扩增。</li> <li>6. 在 2-25℃ 范围内保存时间可以长达 10 天（仅对 DNA 样品）和 4 天（对 RNA 样品）。</li> <li>7. 本试剂盒足够处理 50 次样品采集和保存。</li> <li>8. 本产品不能用来保存活体病毒，不能将其研究病毒的细胞毒性。</li> <li>9. 本产品仅供科研使用。</li> </ol>																				
<p><b>规格及成分</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="462 1061 1053 1124">成份</th> <th data-bbox="1056 1061 1236 1124">编号</th> <th data-bbox="1240 1061 1476 1124">大扁盒包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="462 1128 1053 1191">病毒采存套装</td> <td data-bbox="1056 1128 1236 1191"></td> <td data-bbox="1240 1128 1476 1191">50 套</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1196 1053 1258">含 2 mL 样品管（装 0.6 mL 病毒保存液）</td> <td data-bbox="1056 1196 1236 1258">200201a</td> <td data-bbox="1240 1196 1476 1258">50 管</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1263 1053 1326">含 15cm 长拭子（3cm 处有折断点）</td> <td data-bbox="1056 1263 1236 1326">200201b</td> <td data-bbox="1240 1263 1476 1326">50 只</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1330 1053 1393">中和液</td> <td data-bbox="1056 1330 1236 1393">200201c</td> <td data-bbox="1240 1330 1476 1393">30 mL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1397 1053 1442">使用手册</td> <td data-bbox="1056 1397 1236 1442">200201sc</td> <td data-bbox="1240 1397 1476 1442">1 份</td> </tr> </tbody> </table>			成份	编号	大扁盒包装	病毒采存套装		50 套	含 2 mL 样品管（装 0.6 mL 病毒保存液）	200201a	50 管	含 15cm 长拭子（3cm 处有折断点）	200201b	50 只	中和液	200201c	30 mL	使用手册	200201sc	1 份
成份	编号	大扁盒包装																			
病毒采存套装		50 套																			
含 2 mL 样品管（装 0.6 mL 病毒保存液）	200201a	50 管																			
含 15cm 长拭子（3cm 处有折断点）	200201b	50 只																			
中和液	200201c	30 mL																			
使用手册	200201sc	1 份																			
<p><b>运输及保存</b></p>	<p>常温保存和运输，有效期两年。</p>																				
<p><b>自备试剂</b></p>	<p>各种拭子（鼻咽拭子、口腔拭子、尿道拭子等等）</p>																				
<p><b>使用方法</b></p>	<p><b>注意：尽管本试剂盒的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。</b></p> <p><b>一、病毒采集、运输和保存</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采样前，在采样管的标签上标注相关样品信息。</li> <li>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： <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>b) 咽拭子：用拭子擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁后退出。</li> <li>c) 尿道采样：男性：用拭子插入尿道约 2cm 处旋转，静止数秒后退出。女性：</li> </ol> </li> </ol>																				

	<p>抹去宫颈口粘液，用拭子插入宫颈管 1-2cm 处后退出。</p> <p>d) 其他拭子采样：本手册暂不详述。</p> <p>3. 迅速将拭子放入本采样管中（含病毒运输液），将拭子在样品管中旋转 15 秒</p> <p>4. 将采样拭子在折断处折断，丢弃把柄端，旋紧管盖。</p> <p>5. 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。</p> <p><b>五：免提取核酸扩增</b></p> <p>本产品为免核酸纯化保存液，故可以直接作为模板进行核酸检测。</p> <p>6. 用镊子夹住拭子柄端，靠着样品管的管壁将拭子中的液体挤出，弃拭子。</p> <p>7. 在 0.6mL 病毒保存样品中加入 0.6mL 的中和液，震荡 5-10 秒。</p> <p>8. 室温放置 10 分钟。</p> <p>9. 混合液可以直接用做 PCR、RT-PCR、LAMP 和 RT-LAMP 扩增的模板。</p> <p>10. 未用完的部分模板可以放-80℃长期保存。对 DNA 病毒样品，也可以放-20℃。</p> <p><b>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。操作人员也必须相应做好防护。</b></p>
<p><b>关联产品</b></p>	<p>即用型 PCR 试剂盒 (CAT#:90803)</p>