

天  
净  
沙  
系  
列

CAT#: 211102  
常温运输和保存

**BINGENE**

**病毒保存液（胍盐灭活法，粉红色）**

**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](mailto:order@bingene.com)

<p><b>产品及特点</b></p>	<p>口咽拭子、鼻拭子或其它拭子是常用的的病毒样品取材方法，与 PCR 相结合可以用于快速病毒性疾病的检测。由于采集样品的地方和进行核酸检测的地方一般都不在一处，因此需要对采集的病毒样品进行保存和运输。本产品就是为这一需要而开发的保存液，它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 胍盐快速灭活，使得病毒迅速失去传染性，减少第二次感染。</li> <li>2. 低温下（2-8℃）不容易形成结晶，不会影响后续的自动化或手动取样环节。如果低于 0℃，则会形成结晶。需要适当加热等晶体融化后再使用。</li> <li>3. 含有核酸保护剂，可以使 RNA 在 2-8℃放置 2-4 天不降解。DNA 可以 1-2 周不降解。</li> <li>4. 含有粉红色染料，方便肉眼观察液面。</li> <li>5. 适用于各种拭子样品，包括口腔拭子、鼻腔拭子、咽喉拭子、阴道拭子等。</li> <li>6. 可以用于新冠病毒、流感病毒和其他任何可以用拭子进行取样的病毒。</li> <li>7. 跟后续的柱式病毒核酸纯化试剂盒和磁珠法病毒核酸提取试剂盒兼容。</li> <li>8. 预先分装的小管，可以避免交叉污染，更加方便。</li> <li>9. 试剂本身安全环保无毒。</li> <li>10. 本产品只用于科研。</li> </ol>																								
<p><b>规格及成分</b></p>	<p>规格 1</p> <table border="1" data-bbox="525 1249 1370 1462"> <thead> <tr> <th>成 份</th> <th>编号</th> <th>规格</th> <th>包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)</td> <td>211102</td> <td>250mL</td> <td>250mL 本色瓶</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>211102sc</td> <td>1 份</td> <td>无</td> </tr> </tbody> </table> <p>规格 2</p> <table border="1" data-bbox="505 1525 1391 1738"> <thead> <tr> <th>成 份</th> <th>编号</th> <th>规格</th> <th>包装</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)</td> <td>211102</td> <td>2.5L</td> <td>2.5L 塑料桶</td> </tr> <tr> <td>使用手册</td> <td>211102sc</td> <td>1 份</td> <td>无</td> </tr> </tbody> </table>	成 份	编号	规格	包装	病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)	211102	250mL	250mL 本色瓶	使用手册	211102sc	1 份	无	成 份	编号	规格	包装	病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)	211102	2.5L	2.5L 塑料桶	使用手册	211102sc	1 份	无
成 份	编号	规格	包装																						
病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)	211102	250mL	250mL 本色瓶																						
使用手册	211102sc	1 份	无																						
成 份	编号	规格	包装																						
病毒保存液 (胍盐灭活法, 粉红色)	211102	2.5L	2.5L 塑料桶																						
使用手册	211102sc	1 份	无																						
<p><b>运输及保存</b></p>	<p>常温运输和保存，有效期一年。</p>																								
<p><b>自备试剂</b></p>	<p>5mL 塑料样品管、拭子。</p>																								
<p><b>使用方法</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在安全柜内将本产品分装到自备的、螺旋盖内有橡胶圈的 5 mL 旋盖塑料管里（一级容器）。</li> <li>2. 鼻拭子的采集：将棉签轻轻插入鼻道内鼻腭处，停留片刻后缓慢转动退出。以同一拭子拭两侧鼻孔。将棉签浸入上步得到的、装有 3 mL 本产品的旋盖离心</li> </ol>																								

	<p>管中，弃去拭子尾部，拧紧螺旋盖。</p> <p>3. 咽拭子的采集：用棉签擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁，将棉签浸入第一步得到的、装有 3 mL 本产品的旋盖离心管中，弃去拭子尾部，拧紧螺旋盖。</p> <p>4. 其它部位采样请参考相关要求。</p> <p>5. 直接在一级容器上用油性记号笔写明样本的种类、采样时间、编号、患者姓名。</p> <p>6. 后续的核酸纯化操作按所用试剂盒的使用手册进行，本产品跟大多数基于柱式法和磁珠法的核酸纯化试剂盒兼容。采集的标本若不能在 24 小时内进行后续核酸纯化处理，则应尽快在-70℃以下保存，若无-70℃条件，可以在 2-8℃冰箱短时间暂存 2-4 天。流感病毒在-20℃--40℃时不稳定，故长期保存最好在-70℃温度以下进行，其它病毒的稳定性根据病毒不同而不同。</p>
<p><b>关联产品</b></p>	<p>病毒保存液（去污剂灭活法）</p>