|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **天净沙系列** | **CAT#：201001-5****常温运输及保存** | ***e13946acdbc5c1a1176b84696beed66*** |
| **病毒核酸释放剂（脂包膜病毒专用）** |
| **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：400-6605850；电邮：order@bingene.com** |
| **产品及特点** | 本产品专门用于释放脂包膜病毒的核酸，直接用作PCR或LAMP扩增的模板。本产品具有以下特点：1. 使用简单，将本产品和含脂包膜病毒的溶液按1：1的比例混合即可。
2. 能快速裂解脂包膜病毒，使其失去活性，释放出病毒DNA或RNA。
3. 其所含的病毒裂解剂即使占PCR或LAMP扩增反应体积的50%，也不会抑制扩增反应。
4. 含有特殊的核酸保护剂和稳定剂，释放出的RNA在常温下保存长达2天无明显降解，释放出的DNA在常温下保存长达7天无明显降解，方便运输和存储。
5. 本产品足够处理5mL病毒溶液，如果一次20uL体系的扩增需要5uL样本，则本产品足够1000次扩增。
6. 本产品只能用于科研。
 |
| **规格及成分** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成份 | 编号 | 规格 | 包装材料 |
| 病毒核酸释放剂（脂包膜病毒专用） | 201001 | 1mL×5 | 2.0mL本色盖 |
| 使用手册 | 201001sc | 1 份 | 无 |

本产品使用五孔盒包装 |
| **运输及保存** | -20℃运输和保存，有效期一年。 |
| **自备试剂** | 病毒溶液，核酸扩增试剂盒 |
|  | 1. 将5uL病毒溶液和5uL本产品混合，总体积为10uL。
2. 室温放置10分钟。
3. 10uL裂解液可以直接用作后续核酸扩增的模板。核酸扩增包括PCR、RT-PCR、LAMP和RT-LAMP。跟其他核酸扩增的兼容性未知。
4. 未用完的裂解液可以放-20°C长期保存，如果用于检测RNA，则需要放-80°C保存。
 |
| **关联产品** | 病毒保存液（含胍盐） |

20221214dx