

天
净
沙
系
列

CAT#: 201001-5
常温运输及保存

BINGENE

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; 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	本产品使用五孔盒包装			
	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
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）			