

Virus lysis buffer (1ml, Cat: V2013)

For Research Use Only LJ-20150322-V4.0



快速病毒/细菌核酸提取液（2分钟）

一、病毒裂解液介绍：

货号：V2013， 名称：病毒核酸提取液 规格：1ml 储存：2-8℃

（1）检测原理：

通过快速裂解病毒内的核酸成份特有。快速释放核酸，适用于 DNA 病毒或 RNA 病毒。然后进行后续实验，PCR 或 RT-PCR 实验不受上述溶液的影响，达到快速提取病毒核酸的目的。

（2）试剂盒特点：

本病毒裂解液液体高温灭菌，含有各种生化离子，磁珠、凝胶颗粒等，尽管没有腐蚀性，建议操作时，戴手套保护好自己。

（3）试剂盒成份：

EDTA、SDS、Tris、蛋白酶 K、DEPC、凝胶吸附颗粒、修饰磁珠等

（4）保存条件

- 所有试剂 2-8℃ 保存；
- 试剂盒在有效期内的稳定；不要使用已经过期的试剂；
- 用前，将所有的试剂恢复至室温（20-25℃），探针溶液必须混匀；
- 应带手套操作。

二、检测预准备

- 取适量的准备裂解液体，血清，痰液、鼻涕、漱口液、肺泡灌洗液等任何体液。其中鼻涕和痰液需要用 1N NaOH 等体积或蛋白酶 K 溶液，65℃ 煮沸处理 3 分钟，离心弃上清再加入水或生理盐水溶解。
- 如果病毒含量少，提取后需要浓缩核酸，才能检测到其结果，一般情况不会，如有需要联系我们。

三、检测步骤

- （1）等体积混合：50 μL 样本加入 100 μL 的裂解液，振荡器振荡 1 分钟。在 100℃ 度下煮沸 3-5 分钟更佳。
- （2）高速离心：把加热后的标本冷却，在 11000 rpm 条件下，离心 1 分钟。
- （3）上清取样 3-5 μL 加入 PCR 体系，进行 PCR 检测即可。

感谢您使用我们的产品，如有问题，请发邮件 focobio@126.com 或来电 020-89895006。

更多**病毒**原位杂交探针和相关试剂，请联系我们 www.focofish.com www.focobio.com