

病毒核酸样本保存液说明书

产品组成

Cat. No.	4112020	4112100
病毒核酸样本保存液	20 ml	100 ml
说明书	1 份	1 份

产品储存

常温（0-30℃）储存，可稳定保存2年以上。低温贮存可能会产生沉淀或晶体析出，用之前需37℃完全溶解。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

病毒核酸样本保存液是一种液态的、无毒的灭活型病毒样本保存试剂。适用于保存唾液、无细胞体液（包括血浆、血清、尿液、CSF及细胞培养上清）、漱口液、鼻咽拭子或鼻咽拭子洗液、生殖道拭子或生殖道拭子洗液、病毒原液和组织裂解液中的各种病毒RNA或病毒DNA。它能迅速溶解病毒，使病毒失去感染性，并使释放的病毒核酸处于稳定状态。获得病理样本后，及时加入病毒核酸样本保存液混合，即可将病理样本在常温条件下寄往检测实验室，无需低温运输。

溶解于病毒核酸样本保存液中的RNA病毒，在室温条件（15~25℃）下至少1周内不影响检测灵敏度；-20℃贮存至少1个月内不影响检测灵敏度；-70℃接近无限期保存而不影响检测灵敏度。溶解于病毒核酸样本保存液中的DNA病毒，在室温条件（15~25℃）下至少12个月内不影响检测灵敏度；-20℃接近无限期保存而不影响检测灵敏度。

使用方法

- 液体样本：按病毒核酸样本保存液：病毒样本≥5:1的体积比例混合，并立即摇晃混合均匀后贮存或邮寄。使用时直接吸取混合液进行后续核酸提取操作。
* 例如收集了200 μl病毒样本，则至少应加入1 ml病毒核酸样本保存液。
- 拭子样本：将采集好的拭子直接浸入1 ml病毒核酸样本保存液中，折断拭子头并立即摇晃混合均匀后贮存或邮寄。使用时直接吸取混合液进行后续核酸提取操作。
* 用病毒核酸样本保存液保存的样本，可用病毒核酸纯化试剂盒（Simgen Cat. No. 4002050）、病毒RNA纯化试剂盒（Simgen Cat. No. 4001050）、Trizol试剂（Simgen Cat. No. 5301100）等提取病毒核酸。