



Virus Concentration Reagent (nucleic acid extraction)

病毒浓缩液 (抽提型)

说明书

【产品简介】

本产品是一种简单、快速、高效的可用于多种常见病毒浓缩的产品，主要用于核酸提取浓缩。传统的病毒纯化方式是超速离心，这种纯化方式耗时，对设备要求高，且仅能处理有限的病毒液体。该病毒浓缩液可直接加入到含病毒的上清液中，使病毒沉淀，通过简单的离心与重悬步骤，即可有效提高病毒滴度。病毒回收率最高可达约90%，浓缩后病毒浓度可提高10~100倍。

【试剂盒组成】

试剂盒组成	LG-0113A	LG-0113B
病毒浓缩液 (抽提型)	15ml	50ml
说明书	1份	1份

【试剂运输及储存条件】

保存: 4℃, 有效期1年。

【操作步骤】

1. 取出4℃存放的病毒浓缩液 (抽提型), 按照1:1病毒浓缩液与病毒上清液的比例混合。上下颠倒充分混匀后。
2. 4℃, 10000×g离心10min, 小心吸净少量的残留液体, 切勿触及沉淀。
3. 吸弃上清 (沉淀有时不明显, 需在离心管底部沉淀对侧吸上清, 应一次吸尽上清, 避免搅动或碰到沉淀)。之后病毒重悬液, 静置10min, 然后使用移液器小心吹打20~30次, 重悬病毒沉淀。

注意:

- ① 如果看不到明显的白色沉淀, 就在沉淀可能形成的区域用移液器小心吹打。
- ② 白色沉淀的多少并不代表病毒量的多少。白色沉淀中除病毒颗粒外, 还有血清蛋白和少量的细胞碎片和基因组DNA等。
- ③ 病毒重悬液: 可根据具体实验需求自行准备。

【有效期】

本试剂盒有效期为12个月, 请在有效期内使用。

注: 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。