

慢病毒感染增强液 (50×) LV-Enhance

产品编号	产品名称	包装规格
NW3206-1ml	慢病毒感染增强液 (50×)	1ml

产品简介:

本产品为无血清试剂，在 Opti-MEM 培养基的基础之上添加了少许生长因子、微量元素，以及活性试剂。产品可有效增强慢病毒对细胞的感染效率，且对细胞毒性极小。经 T 细胞、MCF7、Raji 等多类细胞验证结果表明，增强效果比不使用助感染试剂强 5-10 倍，本品增强效果优于 polybrene。

保存条件:

-20°C 保存，6 个月有效。

产品使用:

1. 提前 24 小时对细胞进行铺板（悬浮细胞提前 2 小时铺板即可）；
2. 根据实验所需培养液体积，计算所需要稀释的产品体积，产品稀释至 1X；
3. 根据病毒滴度及细胞 MOI 值计算病毒用量，将病毒加入到稀释后的 LV-Enhance 中；
4. 将上述混合均匀的病毒液加入到细胞培养板内，8-12 小时更换新鲜培养基，具体时间根据细胞状态进行调整。

注：本产品测试经使用含有 10% 血清培养基进行产品稀释，感染效果良好。使用过程中可以对其预实验摸索使用。稀释后的病毒液应立即使用，长时间放置会降低病毒活性。

注意事项:

1. 请避免直接与皮肤接触，如不慎接触，清水冲洗即可。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！