

慢病毒溶解缓冲液 Lentiviral Solution Buffer

产品编号	产品名称	包装规格
NBS3205-100ml	慢病毒溶解缓冲液 Lentiviral Solution Buffer	100ml

产品简介:

Lentiviral Solution Buffer 是一种慢病毒溶解缓冲液。产品组分经过优化, 使用了 HEPES 和碳酸氢钠进行缓冲, 添加了 L-谷氨酰胺、微量元素、冻存保护剂等成分, 适用于超速离心、PEG 沉淀、超滤浓缩后的慢病毒重悬。使用该产品重悬后的慢病毒颗粒毒性小、存储时间久、可反复冻融次数多。

保存条件:

2-8°C保存, 1 年有效。

产品使用:

超离、PEG 沉淀后的病毒重悬

1. 根据预期的浓缩倍数, 加入适量的 Lentiviral Solution Buffer (例如 100 mL 慢病毒原液预期浓缩 100 倍, 则要加入 1 mL Lentiviral Solution Buffer), 然后通过移液器轻轻吹打沉淀;
2. 静置 4~6 h, 让沉淀中的慢病毒颗粒释放到 Lentiviral Solution Buffer 中;
3. 于 4°C 以 11,200 ×g (~12,000 rpm*) 离心 3 min, 收集上清液, 以合适体积分装冻存于 -80°C 低温冰箱中。

*为约 7 cm 有效离心半径的小离心机换算 (≤2 mL 离心管)。

超滤浓缩后的 buffer 置换

慢病毒原液经超滤离心后, 加入适量 Lentiviral Solution Buffer, 离心至所需要的体积, 分装冻存于 -80°C 低温冰箱中。

注意事项:

1. 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他用途!