

## 慢病毒颗粒溶解缓冲液产品说明书

| 产品编号   | 产品名称       | 包装规格  |
|--------|------------|-------|
| NW3205 | 慢病毒颗粒溶解缓冲液 | 100ml |

### 产品简介:

慢病毒颗粒溶解缓冲液中的缓冲液组分经过优化，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，适用于超速离心后、PEG 沉淀后、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、反复冻融次数多。

### 保存条件:

2-8°C

### 保质期:

12 个月

### 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，加入适量的慢病毒颗粒溶解缓冲液（例如 100ml 慢病毒原液预期浓缩 100 倍，则加入 1ml 慢病毒颗粒溶解缓冲液），然后使用移液器轻轻吹打病毒沉淀；
2. 静置 4-6 个小时，让沉淀中的慢病毒颗粒释放到慢病毒颗粒溶解缓冲液中；
3. 12000rpm, 4°C, 3min 离心，收集上清液，-80°C 保存。

#### ◆ 超滤浓缩后 buffer 替换:

慢病毒原液经超滤离心后，加入适量慢病毒颗粒溶解缓冲液，离心至所需要的体积，取浓缩液-80°C 分装冻存。