

Lentiviral Solution Buffer

产品信息：

产品名称：慢病毒颗粒溶解缓冲液

产品货号：UR40202

产品规格：100 mL

产品保存：2~8°C

产品简介：

Lentiviral Solution Buffer 是一种慢病毒颗粒溶解缓冲液。

Lentiviral Solution Buffer 产品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。

使用说明：

> **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 100ml 慢病毒原液预期浓缩 100 倍，则加入 1ml Lentiviral Solution Buffer)，然后通过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 Lentiviral Solution Buffer 中；
- 3, 12000 rpm, 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 Lentiviral Solution Buffer，离心至所需要的体积，取浓缩液 -80°C分装冻存。

注意事项： 本产品仅用于生命科学研究，不得用于其他用途！

