

Enhanced Infection Solution 使用说明书

1. 产品信息

中文名称：感染增强液，缩写 ENi.S.

货号：REVG0002

存储浓度：1×

产品规格：1000 μl/管，货号 REVG002A

20 ml/管，货号 REVG002B

2. 运输和存储条件

本产品常温下快递寄送。请在 4°C 保存，保质期 6 个月。

3. 产品简介

感染增强液是一种无血清培养基，基本成分与 MEM 培养基相似，添加了必需生长因子和微量元素。

4. 使用说明

1. 感染增强液可以用来稀释重组病毒颗粒，如慢病毒，腺病毒等；

2. 进行重组病毒颗粒感染细胞实验时，首先使用感染增强液替代细胞正常培养基，然后再加入重组病毒颗粒，细胞在病毒的作用下 8~16 小时之后更换为正常培养基。更换为正常培养基的时间需要根据细胞的状态进行调整，如果细胞状态良好，可以推迟更换培养基的时间；反之，需要提前进行更换培养基。

3. 进行重组慢病毒颗粒感染细胞实验时，可以向感染增强液中添加 Polybrene (#REVG0001)，然后根据“使用说明 2.”中的方法进行病毒感染细胞实验。大多数细胞在感染增强液和 Polybrene 共同作用下会取得良好的感染效果。

5. 注意事项

本产品仅用于研究和实验室用途，不适用于药物，家庭或其他用途。

请避免直接与皮肤接触，操作后请及时清洗双手。

6. 相关产品

#REVG0001，Polybrene，助感染试剂