

桿狀病毒非細胞溶裂性蛋白製造系統之發展與使用

本院覽號

公告日期

智財權狀態

13T-880303

know-how

摘要

桿狀病毒為有效外源蛋白工具，品質好，速度快而高產為其優點。但其缺點為細胞會裂解，將基因工程蛋白稀釋至培養液，同時胞內溶胞體 (lysosome) 會裂解釋出蛋白酵素，造成蛋白降解，嚴重的影響品質。因此本實驗室發展了一序列之新製程，包括非胞裂性之生產方法，可以解決以上問題。

創作人

趙裕展



中央研究院
ACADEMIA SINICA