

以即時定量多聚酵素反應法快速偵測桿狀病毒之力價

本院覽號

13A-930203

公告日期

智財權狀態

美國已申請

摘要

此發明使用即時定量PCR的原理來量測桿狀病毒之力價。其方法乃先抽桿狀病毒之DNA，然後再用特定之引子從事即時定量PCR之放大與DNA量之量測。總時間只需1個小時。比其他桿狀病毒力價測定法簡便，快速，而且精確。

技術優勢

目前從事桿狀病毒量測之方法皆需先種細胞，再做病毒感染之後才能用螢光或lacZ gene產物來量測病毒之力價。而本方法以即時定量PCR的原理來量測桿狀病毒之力價，快速而簡便，精確度亦比較高。

應用範圍

桿狀病毒力價之量測

創作人

趙裕展



中央研究院
ACADEMIA SINICA