

像散式測試系統與方法

本院覽號

02A-1001124

公告日期

智財權狀態

PCT已申請、歐盟已申請、美國已申請、丹麥已申請

摘要

像散式光學高速量測系統每秒可量測500根以上懸臂樑之像散式Bio-Disk生化檢測系統，相較於傳統技術可達千倍以上之檢測速度。

技術優勢

操作簡便（非生化專業人士即可操作）極高檢測速度，為傳統之千倍速度。試片取放容易（單一疊片上可放置數千種檢體）

應用範圍

快速生醫檢測。機場爆裂物分子偵測。環境賀爾蒙污染研究。

創作人

胡恩德、安雅 玻以森、飛絡博 波斯克



中央研究院
ACADEMIA SINICA