

磁場控制溶液微陣排列檢測法

本院覽號

28A-950828

公告日期

智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)I388831放棄維護、美國已申請

摘要

微陣排列已成為當今最重要生物科技之一，目前的方法速度慢而且選擇的特殊性低。此發明可以使速度增快達百倍，而且檢測的特殊性也高，有可取代絕大部分目前微陣排列的技術，那將是十億美元以上的商機。

技術優勢

速度快 反應的選擇性高

應用範圍

DNA microarray, Protein Microarray, Aptamer Microarray, peptide Microarray, Sugar Microarray

創作人

陳仲瑄、簡毓娟



中央研究院
ACADEMIA SINICA