

# 用於檢測生物大分子的質譜儀與方法

## 本院覽號

28A-980911

## 公告日期

## 智財權狀態

美國8,258,464已獲證

## 摘要

本發明是利用大分子離子能夠有效的撞出二度離子，再利用這些較小的二度離子撞出許多的二度電子，如此一來單一的大分子離子就可以被量測。

## 技術優勢

利用質譜儀可獲得單一大分子或生物分子離子的質譜

## 應用範圍

質譜分析

## 創作人

陳仲瑄、陳建勳、林俊利、朱明禮



中央研究院  
ACADEMIA SINICA