

# 偵測胞內環磷酸腺苷 (cAMP) 之生物感測器及其應用

## 本院覽號

28A-1031128

## 公告日期

## 智財權狀態

美國臨時案已申請、美國US 10,408,813 B2放棄維護、台灣(發明)I609964放棄維護

## 摘要

此技術為一個即時冷光共振能量轉移平台，只需將建構好的質體轉移到目標細胞，冷光素與待測物加入後即可即時定量環磷酸腺苷。

## 技術優勢

即時高通量偵測

## 應用範圍

藥物篩選

## 創作人

金克寧、鄭瑀鴻



中央研究院  
ACADEMIA SINICA