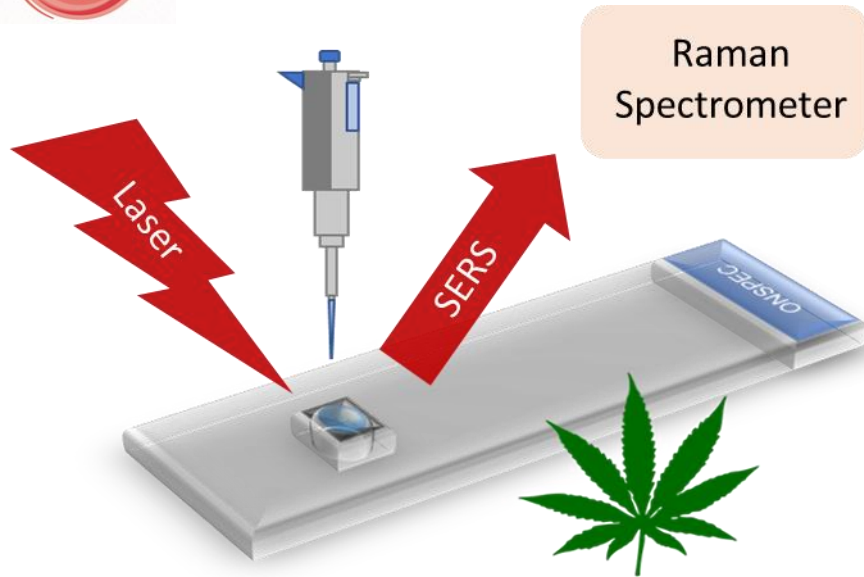


การตรวจวัด THC และ CBD ในผลิตภัณฑ์กัญชาแบบรวดเร็ว



NECTEC's Raman-SERS technology



Test kit for cannabis products



(คำขอรับอนุสิทธิบัตรเลขที่ 2103002708)



Satisfied



Cost-effective



Time-effective

- ทีมวิจัยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาวิธีการตรวจวัดและ platform ที่ตอบโจทย์ผู้ใช้งานได้อย่างเหมาะสมทั้งในเชิงประสิทธิภาพ ราคา และเวลา โดยใช้เทคโนโลยีการตรวจวัดเชิงแสง
- พัฒนาอุปกรณ์ชิป/เซนเซอร์และชุดเตรียมสารเพื่อการตรวจวัดสารออกฤทธิ์สำคัญในผลิตภัณฑ์จากกัญชา-กัญชง

การตรวจวัด THC และ CBD ในผลิตภัณฑ์กัญชาแบบรวดเร็ว

1



Use cases



Plant materials
& extracts



Oil

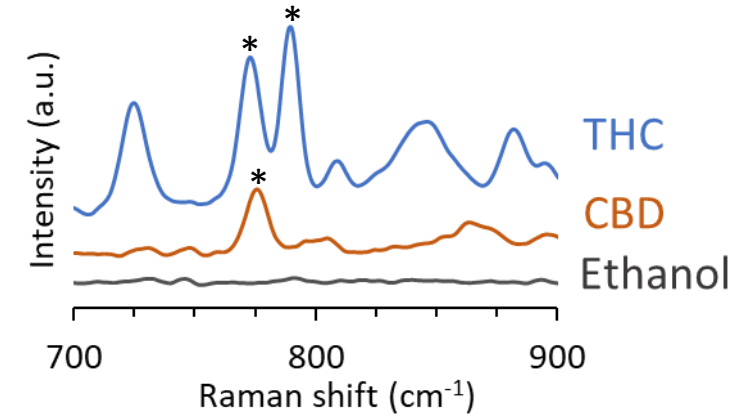


Beverage

2



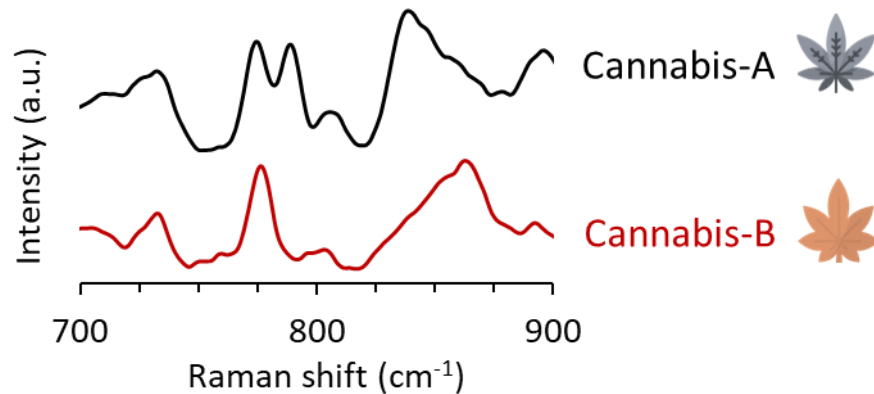
Reference database



3



Example



4



Future (platform/solution)

