

## Product Highlight

**Company  
Name**

**Bara Scientific Co., Ltd.**

**Product  
Highlight 1**



**Description  
Product  
Highlight 1**

### **Potency Testing**

**Cannabis Analyzer** เป็นเครื่องวิเคราะห์ประสิทธิภาพของกัญชาและกัญชง (Potency Testing) โดยใช้เทคนิค Liquid Chromatography พร้อมทั้งมี Method Package และกราฟมาตรฐานที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง ซึ่งช่วยให้สามารถทำวิเคราะห์หาชนิดของ CBD, THC และ Cannabinoids อื่นๆได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีสารมาตรฐาน และใช้เวลาในการวิเคราะห์ตัวอย่างเพียง 10 นาที ซึ่งสามารถวิเคราะห์ชนิดและปริมาณของ Cannabinoids ได้สูงสุด 11 ชนิด และรองรับตัวอย่างที่เป็นช่อดอก สารสกัดของกัญชาและกัญชง

**Product  
Highlight 2**



**Description  
Product  
Highlight 2**

**Terpene Profiling**

เป็นเครื่องสำหรับการวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของ Terpene ในช่อดอกและสารสกัดของกัญชาและกัญชง รวมทั้งในผลิตภัณฑ์ที่มีกัญชาและกัญชงเป็นส่วนประกอบ โดยใช้เทคนิค Gas Chromatography Mass Spectrometry ซึ่งจะมี NIST Spectral Library เป็นฐานข้อมูลสำหรับการเปรียบเทียบหาชนิดของ Terpene

**Product  
Highlight 3**



**Description  
Product  
Highlight 3**

**Pesticide Screening and Mycotoxins Analysis**

เป็นเครื่องสำหรับวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของ Residual Pesticides ในกลุ่ม Organochlorine, Organophosphate, Pyrethroid, Carbamate และ Nitrogen-containing pesticides โดยใช้เทคนิค Liquid Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry และ Gas Chromatography-Triple Quadrupole Mass Spectrometry และยังสามารถวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของ Mycotoxins ได้ พร้อมทั้งมี Method Package ซึ่งจะรองรับชนิดของ Pesticides และ Mycotoxins ไม่น้อยกว่า 1,000 ชนิด