

ชุดตรวจโควิด-19 ชนิด Rapid Test จาก Joysbio สามารถตรวจพบเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้

หลังจากที่จำหน่ายชุดทดสอบโควิด-19 ไปกว่า 100 ล้านชุดในยุโรป วันนี้ JOYSBIO ได้จัดส่งชุดทดสอบกว่าล้านชุดมายังเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Joysbio หนึ่งในผู้ผลิตชุดทดสอบโรคอย่างง่ายชั้นนำระดับโลก ได้พิสูจน์แล้วว่า ชุดทดสอบแอนติเจนของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 (COVID-19) ของบริษัทสามารถตรวจจับเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้ ซึ่งรวมถึงสายพันธุ์เดลตาที่กำลังเป็นภัยคุกคามทั่วโลก ด้วยความสำเร็จจากยอดขายชุดทดสอบมากกว่า 100 ล้านในยุโรป Joysbio จึงถือเป็นแบรนด์ที่เชื่อถือได้สำหรับชุดทดสอบโควิดอย่างรวดเร็วที่เหมาะสมสำหรับทั้งการใช้งานส่วนตัวและการใช้งานในระดับมืออาชีพ การทดสอบนี้สามารถตรวจหาเชื้อ SARS-COV-2 ได้หลายสายพันธุ์ เช่น B.1.1.7 (อัลฟา), B.1.351 (เบตา), B.1.617.2 (เดลตา) และ P.1 (แกมมา) สามารถชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://en.joysbio.com/covid-19-antigen-rapid-test-kit/>

Rick Zhang ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจของ Joysbio กล่าวว่า “ทีม Joysbio ได้ทำงานอย่างหนักเพื่อสร้างหลักประกันว่า ชุดทดสอบของเราจะสามารถตรวจพบเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้ทุกชนิดเมื่ออุบัติขึ้น นำเชื้อที่ไวรัสดังกล่าวไม่ได้ลดการแพร่ระบาดลงในหลายพื้นที่ทั่วโลก ยิ่งประชากรทั่วโลกได้รับเชื่อนานเท่าใด เราก็ยิ่งพบเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้มากขึ้นเท่านั้น ทั้งนี้ Joysbio จะยังคงสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ เพื่อให้แพทย์และประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบการติดเชื้อโควิด-19 เพื่อที่จะสามารถรักษาได้อย่างถูกต้อง”

เชื้อไวรัส SARS-CoV-2 สายพันธุ์ใหม่เป็นปัญหาใหญ่สำหรับระบบการแพทย์ ยกตัวอย่างเช่น สายพันธุ์เดลตาเป็นติดต่อดีกว่าสายพันธุ์อื่นๆ และอาจนำไปสู่ “การระบาดแบบเจาะพื้นที่” โดยอ้างอิงจากบทความของ Yale Medicine (<https://www.yalemedicine.org/news/5-things-to-know-delta-variant-covid>)

ด้วยความสามารถในการตรวจจับเชื้อไวรัสสายพันธุ์เดลตา เช่นเดียวกับเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 สายพันธุ์อื่นๆ ชุดตรวจของ Joysbio จึงช่วยให้แพทย์สามารถรักษาโรคได้รวดเร็วกว่า แทนที่จะรอให้อาการเฉพาะของโควิด-19 รุนแรงขึ้น

ผู้ที่ใช้ชุดตรวจจะสามารถทราบผลโควิด-19 ภายใน 30 นาที ซึ่งจะช่วยให้ส่งเสริมการกักตัวและมาตรการป้องกันอื่น ๆ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและรวดเร็วขึ้น ซึ่งจะช่วยให้หยุดการแพร่กระจายของไวรัสนี้ได้

“เป้าหมายของ Joysbio คือการสร้างหลักประกันว่า บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไปจะตระหนักถึงสถานะการติดเชื้อโควิด-19 ของพวกเขาโดยเร็วที่สุด ด้วยการทดสอบผลโควิด-19 อย่างรวดเร็วในสถานที่ต่างๆ เช่น

โรงเรียน และสำนักงาน เราหวังว่าจะช่วยลดยั้งการแพร่กระจายของไวรัสร้ายแรงนี้” Zhang กล่าว

การทดสอบของ Joysbio นั้นมีความแม่นยำอย่างมาก “จากการวิเคราะห์ทางคลินิกของตัวอย่าง 492 ตัวอย่างที่ดำเนินการในอิตาลี ความไวในการตรวจจับคือ 98.13% และความจำเพาะอยู่ที่ 99.22%”

(<https://en.joysbio.com/covid-19-antigen-rapid-test-kit/>) ระดับความแม่นยำนี้ช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถมั่นใจได้เมื่อรู้ว่าผลลัพธ์ที่เห็นนั้นแม่นยำสูง”

เนื่องจากการทดสอบใช้เวลาเพียง 30 นาทีจึงจะแสดงผล จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับสำนักงานแพทย์ที่ผู้ป่วยสามารถรอการวินิจฉัยได้ แทนที่จะปล่อยให้ผู้ป่วยกลับบ้านและอาจแพร่เชื้อให้กับผู้อื่นในขณะที่สงสัยว่าตนเองติดเชื้อโควิด-19 หรือไม่

JOYSBIO (Tianjin) Biotechnology Co., Ltd. เป็นบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพของจีนที่มุ่งเน้นด้าน R&D ซึ่งได้พัฒนา ผลิต และจัดหาชุดทดสอบทางการแพทย์สำหรับการวินิจฉัยนอกร่างกาย (IVD) ชนิดรวดเร็วซึ่งมีคุณภาพสูงตลอดจนชุดน้ำยา (Reagent) ที่เหมาะกับลูกค้าแต่ละคนไปยังประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ปัจจุบัน JOYSBIO เป็นหนึ่งในผู้ผลิตชุดทดสอบอย่างรวดเร็วรายใหญ่ที่สุด ด้วยกำลังการผลิตรายวันมากกว่า 1.5 ล้านชุด

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ Rick Zhang ที่ +8615697159377 หรืออีเมล bd@joysbio.com