

GenScript Biotech Corporation ลงนามในสัญญาฉบับใหม่กับบริษัทไบโอเทคของฟิลิปปินส์ หวังกระจายชุดตรวจภูมิคุ้มกันโรคโควิด-19 ที่แม่นยำและราคาถูกกว่าให้รวดเร็วยิ่งขึ้น

GenScript Biotech Corporation (“GenScript” รหัสหุ้น: 1548.HK) ได้บรรลุข้อตกลงความร่วมมือแบบจำกัดสิทธิแต่เพียงผู้เดียวกับบริษัทไบโอเทคของฟิลิปปินส์อย่าง IP Biotech ซึ่งจะช่วยให้บริษัทสามารถจัดจำหน่ายชุดตรวจวัดระดับแอนติบอดีลบล้างในผู้ป่วยที่หายจากโรคโควิด-19 ได้ โดยชุดตรวจ cPass(TM) SARS CoV-2 Neutralization Antibody Detection Kit ที่พัฒนาขึ้นใหม่เป็นองค์ประกอบสำคัญในกระบวนการตรวจโรคระดับประเทศ เพื่อใช้วัดระดับแอนติบอดีลบล้างในกลุ่มประชาชน สิ่งนี้อาจช่วยให้นักวิทยาศาสตร์ศึกษาได้ว่า กลุ่มคนที่ติดเชื้อและหายดีแล้วจะสร้างภูมิคุ้มกันไม่ให้เกิดมาติดเชื้อซ้ำได้หรือไม่ ชุดตรวจ cPass(TM) SARS CoV-2 Neutralization Antibody Detection Kit (cPass(TM) sVNT Kit) ได้รับการอนุญาตให้ใช้ในกรณีฉุกเฉินแล้วที่สิงคโปร์ ปัจจุบันกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาเพื่อขอรับรองให้ใช้ในกรณีฉุกเฉินที่สหรัฐและแคนาดาเช่นกัน

ชุดตรวจ cPass(TM) sVNT มีความแม่นยำและราคาไม่สูง โดยจะเป็นองค์ประกอบสำคัญในการบริหารจัดการการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อย่างครอบคลุม ชุดตรวจดังกล่าวเป็นชุดตรวจแบบ “รวดเร็ว” ตัวแรกที่ตรวจจับแอนติบอดีลบล้าง (NAbs) ได้ โดย NAbs เป็นแอนติบอดีประเภทหนึ่ง que แสดงให้เห็นการแทรกแซงการกลับมาติดเชื้อซ้ำของไวรัส และอาจเป็นปัจจัยช่วยป้องกันภูมิคุ้มกันโรคโควิด-19 ได้ ซึ่ง NAbs ได้รับการพิสูจน์เห็นแล้วว่าสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้ภูมิคุ้มกันในการติดเชื้อไวรัสอื่นได้

ชุดตรวจ cPass(TM) sVNT ให้ผลตรวจได้ในเวลา 1 ชั่วโมงในห้องทดลองและห้องปฏิบัติการส่วนใหญ่ ชุดตรวจ cPass(TM) sVNT มีวิธีการตรวจที่ไม่เหมือนเทคนิคที่ใช้กันทั่วไป เพราะไม่จำเป็นต้องใช้เซลล์ไวรัสชนิดเชื้อเป็นในการวัดแอนติบอดีลบล้าง ทำให้ชุดตรวจนี้ไม่จำเป็นต้องใช้มาตรการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ ซึ่งช่วยลดความซับซ้อนและระยะเวลาตรวจโรคได้เป็นอย่างมาก และลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องในคราวเดียวกันด้วย

ชุดตรวจ cPass(TM) sVNT ได้รับการพัฒนาโดย Duke-NUS Medical School Singapore, Agency for Science, Technology and Research ของสิงคโปร์ (A*STAR) และ GenScript Biotech Corporation โดยได้รับการอนุมัติจากองค์การอาหารและยาของฟิลิปปินส์แล้วเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม

ความร่วมมือทางกลยุทธ์ระหว่าง IP Biotech กับบริษัทด้านการวินิจฉัยและดูแลสุขภาพชั้นนำของสิงคโปร์อย่าง Tembusu Healthcare ทำให้ IP Biotech เป็นผู้จัดทำหน่วยชุดตรวจ cPass(TM) sVNT แต่เพียงผู้เดียวของฟิลิปปินส์

Dawn Lee ผู้อำนวยการฝ่ายขายประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกของ GenScript กล่าวว่า “ขณะนี้ฟิลิปปินส์มียอดผู้ป่วยโควิด-19 ยืนยันมากที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เรามีเป้าหมายเพื่อทำให้ชุดตรวจ cPass(TM) SARS CoV-2 Neutralization Antibody Detection Kit เป็นที่เข้าถึงในฟิลิปปินส์ให้เร็วที่สุด ด้วยการเป็นพันธมิตรกับ IP Biotech และ Tembusu Healthcare เราพร้อมผนึกกำลังเพื่อใช้ศักยภาพ ความเชี่ยวชาญ และทรัพยากรที่เรามีร่วมกันให้เป็นประโยชน์มากที่สุด ซึ่งจะช่วยให้เรารองรับความต้องการของชาวฟิลิปปินส์ได้ดีขึ้น”

เกี่ยวกับ IP Biotech และ Tembusu Healthcare

IP Biotech เป็นบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพและเภสัชภัณฑ์ชั้นนำ ที่นำเข้า คำส่ง และคำปลีวัคซีนคุณภาพสูงแต่ราคาไม่แพงในฟิลิปปินส์ ขณะที่หุ้นส่วนทางกลยุทธ์อย่าง Tembusu Healthcare เป็นบริษัทด้านการวินิจฉัยและดูแลสุขภาพชั้นนำในสิงคโปร์

เกี่ยวกับ GenScript Biotech Corporation

GenScript Biotech Corporation (รหัสหุ้น: 1548.HK) เป็นเครือบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพระดับโลก GenScript มีจุดแข็งอยู่ที่เทคโนโลยีสังเคราะห์ยีนขั้นแนวหน้า โดยทำธุรกิจแบ่งเป็น 4 แพลตฟอร์มด้วยกัน ได้แก่ แพลตฟอร์มรับจ้างวิจัย (CRO) ทางชีววิทยาศาสตร์ แพลตฟอร์มรับจ้างพัฒนาและผลิต (CDMO) ทางชีวภาพ แพลตฟอร์มเซลล์บำบัดระดับโลก และแพลตฟอร์มผลิตภัณฑ์สังเคราะห์ระดับอุตสาหกรรม

GenScript ก่อตั้งขึ้นที่รัฐนิวเจอร์ซีย์ สหรัฐอเมริกา เมื่อปี 2545 และจดทะเบียนในตลาดหุ้นฮ่องกงเมื่อปี 2558 ปัจจุบัน GenScript ทำธุรกิจในกว่า 100 ประเทศและดินแดนทั่วโลก โดยมีสำนักงานในสหรัฐ จีนแผ่นดินใหญ่ ฮ่องกง ญี่ปุ่น สิงคโปร์ เนเธอร์แลนด์ และไอร์แลนด์ GenScript มอบผลิตภัณฑ์และบริการระดับพรีเมียมที่ทั้งสะดวกสบายและน่าเชื่อถือแก่ลูกค้ากว่า 100,000 ราย

ณ ปลายปี 2562 GenScript มีพนักงานกว่า 3,700 รายทั่วโลก ในจำนวนนี้จบปริญญาโท และ/หรือปริญญาเอกถึง 37% นอกจากนี้ GenScript ยังถือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและความลับทางการค้ามากมาย โดยมีสิทธิบัตรกว่า 100 ฉบับ และยื่นขอสิทธิบัตรไปอีกกว่า 270 ฉบับ

GenScript มีพันธกิจองค์กรเพื่อ “ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการทำให้มนุษย์และธรรมชาติแข็งแรงขึ้น” โดยมีเป้าหมายเพื่ก้าวขึ้นเป็นบริษัทไบโอเทคโนโลยีที่ได้รับความนิยมไว้วางใจมากที่สุดในโลก และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลิตภัณฑ์หรือบริการของ GenScript ได้รับการอ้างอิงในบทความตามวารสารแบบ peer-reviewed ถึง 42,200

บทความทั่วโลก

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของ GenScript: <https://www.genscript.com>