

PerkinElmer เปิดตัวเครื่องอ่านปฏิกิริยาบนเพลทชนิดมัลติโหมดรุ่น VICTOR(R) Nivo(TM)



มาพร้อมโหมตตรวจจับหลายรูปแบบและซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่าย ช่วยอำนวยความสะดวกและเร่งกระบวนการวิจัยโรคและการคิดค้นยา

PerkinElmer, Inc. ผู้นำระดับโลกที่มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ให้ผู้คนทั่วโลกมีสุขภาพแข็งแรงขึ้น ประกาศเปิดตัวเครื่องอ่านปฏิกิริยาบนเพลทชนิดมัลติโหมดรุ่น VICTOR(R) Nivo(TM) เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคมตามเวลาสหรัฐอเมริกา โดยอุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบให้ตอบโจทย์ห้องปฏิบัติการเกือบทุกขนาด ด้วยขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา มาพร้อมโหมตตรวจจับประสิทธิภาพสูงและซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่าย ช่วยให้นักวิทยาศาสตร์สามารถเร่งกระบวนการทดสอบด้านชีวเคมีและเซลล์เพื่อรองรับการวิจัยโรคและการพัฒนายารักษาโรค

รับชมข่าวประชาสัมพันธ์ในรูปแบบมัลติมีเดียได้ที่

http://www.prnasia.com/mnr/perkinelmer_201707.shtml

<https://photos.prnasia.com/prnvar/20170724/1903341-1-a>

<https://photos.prnasia.com/prnvar/20170724/1903341-1-b>

<https://photos.prnasia.com/prnvar/20170724/1903341-1-c>

จิม คอว์เบตต์ รองประธานบริหารและกรรมการผู้จัดการฝ่าย Discovery & Analytical Solutions ของ

PerkinElmer กล่าวว่า “ปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการทางเภสัชกรรมและวิชาการ ยังคงต้องการเทคโนโลยีที่ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งรวมถึงเครื่องอ่านปฏิกิริยาบนไมโครเพลทชนิดมัลติโหมด ที่สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลายแขนงเพื่อความก้าวหน้าของงานวิจัย และเราก็ได้นำเสนอโซลูชันสุดล้ำครบชุด ซึ่งเอื้อต่อการค้นพบทางวิทยาศาสตร์ที่ยิ่งใหญ่”

มาเรีย คูซิคอฟ เจ้าหน้าที่ตำแหน่ง Assay Development and Screening Specialist ของ Fraunhofer IME Screening Port ในเยอรมนี ซึ่งเป็นลูกค้าของ PerkinElmer กล่าวว่า “การอ่านปฏิกิริยาชนิดมัลติโหมดเป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยพัฒนาการค้นคว้าวิจัยของเรา เราพบว่าเครื่องอ่านปฏิกิริยาบนเพลทชนิดมัลติโหมดรุ่น VICTOR(R) Nivo(TM) มีประสิทธิภาพสูงสำหรับการทดสอบด้านชีวเคมีและเซลล์ เช่น การวัดการเพิ่มจำนวนของเซลล์และความเป็นพิษต่อเซลล์ การวัดปริมาณดีเอ็นเอและโปรตีน รวมถึงการศึกษาผลกระทบของ compound ต่างๆต่อการทำงานของเอนไซม์ PDE สำหรับเครื่องอ่านรุ่นนี้ใช้งานง่ายมาก แม้แต่มีมือใหม่ก็สามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว”

เครื่องอ่านรุ่นนี้มีโหมตตรวจจับหลายรูปแบบ รวมถึงระบบการอ่านจากด้านบนและด้านล่างของเพลทในทุกโหมด พร้อมทั้งช่องสำหรับใส่ Filter จำนวนสูงสุด 32 อัน จึงมีมีประสิทธิภาพสูงสำหรับการทดสอบด้านชีวเคมีและเซลล์ ทั้ง

ยังรองรับการใช้งานและผู้ใช้งานได้หลายคน นอกจากนี้ยังมีขนาดเล็กกะทัดรัด ช่วยให้นักวิจัยใช้ทรัพยากรในห้องปฏิบัติการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และมีพื้นที่สำหรับการทดสอบอื่นๆที่เป็นต่อการวิจัย

นักวิทยาศาสตร์สามารถควบคุมซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์นี้ผ่านทาง wi-fi หรือเชื่อมต่อเครือข่ายจากพีซี แล็ปท็อป หรือแท็บเล็ต เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ดังกล่าวยังมีรูปแบบการใช้งานง่าย เพื่อให้ นักวิทยาศาสตร์หน้าใหม่เรียนรู้และใช้งานอุปกรณ์นี้ได้โดยเร็ว

PerkinElmer นำเสนอเทคโนโลยีหลากหลายรูปแบบเพื่อรองรับการวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์ ตั้งแต่สารเคมีหรือชุดตรวจต่างๆ, ไมโครเพลท, เครื่องดูดจ่ายสาร/ระบบอัตโนมัติ ไปจนถึงบริการหลังการขาย สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องอ่านปฏิกิริยาบนเพลทชนิดมัลติโพลิตีรุ่น VICTOR Nivo ได้ที่ www.perkinelmer.com/Nivo เกี่ยวกับ PERKINELMER

PerkinElmer, Inc. เป็นผู้นำระดับโลกที่มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ให้ผู้คนทั่วโลกมีสุขภาพแข็งแรงขึ้น บุคลากรผู้ทุ่มเท 9,000 คนทั่วโลกพร้อมมอบประสบการณ์อันเหนือชั้นให้แก่ลูกค้า โดยช่วยจัดการกับปัญหาสำคัญๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการวินิจฉัยโรค การคิดค้นยา และการวิเคราะห์ เมื่อผสานนวัตกรรมการตรวจจับ การประมวลผล ภาพ สุนทรศาสตร์ และการให้บริการของเรา เข้ากับความรู้ความเชี่ยวชาญอย่างลึกซึ้งในตลาด ก็จะทำให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเจาะลึกที่รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยยกระดับชีวิตและโลกของเรา ทั้งนี้ บริษัทมีรายได้ราว 2.1 พันล้านดอลลาร์ในปี 2559 พร้อมกับการให้บริการลูกค้าในกว่า 150 ประเทศ และอยู่ในดัชนี S&P 500 สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทร 1-877-PKI-NYSE หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.perkinelmer.com ติดตามเราทางทวิตเตอร์ได้ที่ @PKILifeScience

ติดต่อ :

Phabee Li

Phabee.li@perkinelmer.com