

IONpath เปิดตัวบริการวิจัยอย่างเป็นทางการ เพื่อสนับสนุนการค้นคว้าและพัฒนา



IONpath, Inc. ประกาศเปิดตัวธุรกิจบริการเฉพาะทาง เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มการสร้างภาพแบบทิวทัศน์ MIBIScope(TM) ของบริษัท และทีมผู้เชี่ยวชาญที่จะให้การสนับสนุนบริษัทยาและบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพที่ทำงานวิจัยในสาขาภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง (immuno-oncology)

ก่อนหน้านี้ IONpath ให้บริการวิจัยแก่องค์กรเภสัชกรรมและองค์กรวิชาการชั้นนำ โดยเป็นส่วนหนึ่งของ Early Access Program จนกระทั่งวันนี้ บริษัทได้ประกาศจัดตั้งธุรกิจบริการด้านการวิจัยอย่างเป็นทางการ ด้วยเจตนารมณ์ที่จะเป็นพันธมิตรที่ได้รับความไว้วางใจจากองค์กรและบริษัทที่ทำการค้นคว้าสภาวะแวดล้อมของเซลล์มะเร็ง (tumor microenvironment) เพื่อช่วยให้นักวิจัยเหล่านี้ได้เข้าใจถึงกลไกการออกฤทธิ์บำบัด และค้นพบประชากรเซลล์ผู้รับ

“เราเริ่มต้นบริษัทนี้ด้วยความรักในวิทยาศาสตร์ และรักที่จะทำงานร่วมกับเหล่านักวิทยาศาสตร์ที่ยอดเยี่ยม” Harris Fienberg ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ร่วมก่อตั้ง IONpath กล่าว “ทีมงานของเรารู้สึกตื่นเต้นเป็นอย่างมากที่จะได้ให้การสนับสนุนการพัฒนาก้าวต่อไปของภูมิคุ้มกันบำบัดในวงกว้างและแพร่หลาย”

บริษัทให้บริการลูกค้าทั่วโลกจากสำนักงานใหญ่ในซิลิคอนวัลเลย์ โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญซึ่งประกอบไปด้วยวิศวกร นักพยาธิวิทยา และนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล ซึ่งใช้แพลตฟอร์ม MIBIScope ของบริษัทเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนที่สุดในด้านภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง แพลตฟอร์ม MIBIScope(TM) สามารถสร้างภาพโปรตีนตั้งแต่ 40 ตัวขึ้นไปได้พร้อมกันบนสไลด์เดียว อีกทั้งยังสามารถทำซ้ำได้ ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่จำเป็นสำหรับการศึกษาทางคลินิกขนาดใหญ่ IONpath กำลังสร้างขีดความสามารถในการย้อม สร้างภาพ และวิเคราะห์สไลด์มากกว่า 15,000 สไลด์ต่อปี โดยตั้งเป้าไว้ในสิ้นปี 2020 นี้ ด้วยความมุ่งมั่นที่จะปลดล็อกข้อมูลอันมีค่าเกี่ยวกับระดับการแสดงออกร่วมกัน ความ

มใกล้ชิดของประชากรเซลล์ และความสัมพันธ์กับผลการรักษาที่สังเกตเห็นได้ในผู้ป่วย ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาภูมิคุ้มกันบำบัดสำหรับพันธมิตรทั้งในภาคอุตสาหกรรมและแวดวงวิชาการได้อย่างมีนัยสำคัญ

หากคุณหรือบริษัทของคุณสนใจที่จะศึกษาเพิ่มเติมว่า Research Services สามารถทำอะไรเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยของคุณได้บ้าง กรุณาติดต่อเราทางอีเมล research@ionpath.com เพื่อพูดคุยกับทีมผู้เชี่ยวชาญของเรา หรือขอทราบราคา

เกี่ยวกับ IONpath, Inc.

IONpath, Inc. ปฏิบัติการสร้างภาพเนื้อเยื่อเพื่อเร่งการค้นพบทางการแพทย์และทำให้ประชาชนมีสุขภาพดีขึ้น MIBIScope(TM) System ของบริษัท ซึ่งใช้เทคโนโลยี Multiplexed Ion Beam Imaging (MIBI(TM)) จะเข้ามาพลิกโฉมวงการสร้างภาพเนื้อเยื่อ ด้วยการสร้างตัวชี้วัด (marker) มากกว่า 40 ตัวพร้อมกันบนภาพเซลล์ความละเอียดสูงเพียงภาพเดียว สถาบันการวิจัย บริษัทยาและบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพชั้นนำ ต่างเลือกใช้ MIBIScope เพื่อทำการวิจัยด้านภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง ภูมิคุ้มกันวิทยา และประสาทวิทยาศาสตร์ ซึ่งการสร้างภาพแบบทวีคูณและมีความละเอียดสูงนั้นมีความจำเป็นต่อการวิจัยในสาขาเหล่านี้ นอกจากนี้ MIBIScope System แล้ว IONpath ยังสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาของพันธมิตรในแวดวงวิชาการ เทคโนโลยีชีวภาพ และเภสัชกรรมด้วยเช่นกัน โดยให้บริการผ่านทาง IONpath Research Services

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.ionpath.com

ติดต่อ:

Terri Hnatyszyn
305-803-0824
media@ionpath.com

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/1088946/IONpath_Research_Services.jpg

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/1088947/IONpath_Logo.jpg