



altona Diagnostics kündigt Integration von Velseras automatisierter Analyselösung in den AltoStar® Molecular Diagnostics Workflow an

Hamburg, Deutschland, 12. Mai 2023

altona Diagnostics, ein führendes medizinisches Diagnostikunternehmen, das auf PCR-basierte Lösungen für Infektionskrankheiten spezialisiert ist, hat eine Partnerschaft mit Velsera bekannt gegeben. altona passt die KI-basierte Softwareplattform von Velsera an, um sie in den AltoStar® Workflow zu integrieren. Die FastFinder Analysis Software von Velsera für automatisierte Real-Time-PCR-Tests soll in adaptierter Form den Anwendern des AltoStar® Workflows in der zweiten Hälfte des Jahres 2023 zur Verfügung stehen.

FastFinder Analysis wurde von UgenTec entwickelt. UgenTec wurde Anfang 2023 von Velsera übernommen und ist der Marktführer im Bereich der KI-basierten PCR-Ergebnisinterpretation. Labore weltweit verlassen sich bei Routinetests auf FastFinder Analysis. Mit der Einführung einer angepassten Version, FastFinder Standalone, können AltoStar® Anwender die KI-basierten Ergebnisaufrufe innerhalb des AltoStar® Molecular Diagnostic Workflow zur Analyse und Interpretation nutzen.

Die Software-Plattform bietet in Kombination mit PCR-Assay-spezifischen Plugins eine automatisierte Ergebnisinterpretation und Validitätsprüfung für PCR-Läufe, die mit dem AltoStar® Workflow von altona erstellt wurden. Diese erweiterte Funktionalität verbessert die Benutzerfreundlichkeit für AltoStar® Anwender, indem sie die Anzahl der für die PCR-Analyse erforderlichen Bedienschritte reduziert und das Risiko menschlicher Fehler minimiert.

„Wir freuen uns, unseren Kunden einen einfacheren und effizienteren Weg zur Analyse von PCR-Ergebnissen anbieten zu können, die mit dem AltoStar® generiert wurden“, erläutert Dr. Ulrich Spengler, Geschäftsführer von altona Diagnostics. „Die Integration von FastFinder Standalone in unseren Arbeitsablauf wird unseren Kunden helfen, schnell genaue Ergebnisse zu erhalten, die es ihnen ermöglichen, bessere Entscheidungen zu treffen und die Patientenversorgung zu optimieren.“

„Die Integration der kundenspezifischen, KI-basierten Velsera Technologie zum Abrufen von Ergebnissen in die Plattform von altona wird AltoStar® Anwendern eine höhere Genauigkeit, Effizienz und Geschwindigkeit bieten“, erklärt Lindsay Mateo, Chief Commercial Officer bei Velsera. „Diese Faktoren sind entscheidend für die Erfüllung des Versprechens der Präzisionsmedizin, und unsere Zusammenarbeit mit altona Diagnostics ist ein großer Schritt vorwärts für die Kunden, von dem letztendlich die Patienten profitieren werden.“

Über altona

altona Diagnostics ist ein medizinisches Diagnostikunternehmen, das In-vitro-Diagnostiktests zum PCR-basierten Nachweis von Krankheitserregern wie Viren, Bakterien oder Parasiten entwickelt und herstellt. altona Diagnostics ist inhabergeführt, hat seinen Hauptsitz in Hamburg-Altona und beschäftigt weltweit mehr als 350 Mitarbeiter. Das Unternehmen ist seit über 20 Jahren im Bereich der Molekulardiagnostik tätig und nach ISO 13485 zertifiziert. altona Diagnostics verkauft seine

registrierten Produkte über Niederlassungen und mehr als 40 Vertriebspartner weltweit an private und klinische Labore.

Die molekulardiagnostischen Tests von altona Diagnostics basieren auf der Real-Time-PCR-Technologie. altona Diagnostics bietet mit dem AltoStar® Molecular Diagnostic Workflow eine automatisierte Lösung an, die Instrumente, Reagenzien, Verbrauchsmaterialien und Software umfasst. Darüber hinaus enthält der Produktkatalog des Unternehmens über 50 CE-gekennzeichnete Kits, die auch mit offenen Real-Time-PCR-Plattformen kompatibel sind.

Über Velsera

Velsera ist das Unternehmen für Präzisionsgeräte. Das im Januar 2023 gegründete Unternehmen verbindet Healthcare und Biowissenschaften, um das Versprechen der Präzisionsmedizin zu verwirklichen – einen kontinuierlichen Wissensfluss zwischen Forschern, Wissenschaftlern und Klinikern auf der ganzen Welt. So werden Erkenntnisse generiert, die die menschliche Gesundheit substantiell verbessern. Weitere Informationen finden Sie unter www.velsera.com.

Medienkontakt

Meike Thiel
altona Diagnostics GmbH
Mörkenstr. 12
22767 Hamburg, Deutschland

Telefon.: [+49 \(0\)40 5480676-0](tel:+49(0)4054806760)
Fax: [+49 \(0\)40 5480676-10](tel:+49(0)40548067610)
meike.thiel@altona-diagnostics.com
www.altona-diagnostics.com

altona AltoStar® und alle damit verbundenen Marken sind Warenzeichen der altona Diagnostics GmbH. Alle anderen eingetragenen Namen und Marken, die in diesem Dokument verwendet werden, sind nicht als rechtlich ungeschützt zu betrachten.