



TOSOH

TOSOH BIOSCIENCE

NEWS-MITTEILUNG

Montag, 21. Mai, 2023

Tosoh Bioscience - Diagnostics EMEA gibt den Launch des AIA[®]-CL300 bekannt, die neue flexible Immunoassay-Lösung für spezifische Anforderungen von Laboren und Krankenhäusern

Italien - Tosoh Bioscience - Diagnostics EMEA stellte heute den AIA-CL300 vor, ihr neues, kompaktes, automatisiertes Chemilumineszenz-Enzymimmunoassay-System. Dieser "kleine Riese" - wie er bezeichnet wird - ist das perfekte System für kleine bis große Labore, um Routineanalysen durchzuführen, Notfälle abzudecken, spezifische Fragestellungen und präventionsorientierte Analysen durchzuführen. Dabei ist zusätzlich die analytische Spezifikation der Assays verbessert. Der AIA-CL300 profitiert von der bekannten Sensitivität und den analytischen Leistungen der AIA-CL-Technologie mit verbesserter Bedienerfreundlichkeit.

Einfach zu bedienen

Das neue Tischgerät AIA-CL300 kann dank seiner kompakten Größe (660mm Höhe, 640mm Tiefe und 520mm Breite) sowohl in kleinen als auch in großen Laboren eingesetzt werden. Sein digitaler Touchscreen in Vollfarbe ermöglicht eine sehr gute Sicht auf den Bestand an Substrat, Wasch- und Verdünnungslösung, die in den vorderen Fächern des Gerätes leicht zugänglich sind. Der intuitive "One-Touch" Assay Start - ein Detektor-Standardisierungs-Cup (STD-Cup) - erleichtert den täglichen Check. All diese Funktionen erleichtern dem Benutzer die Arbeit und helfen, menschliche Fehler zu verhindern.

Verlässlichkeit

Der AIA-CL300 liefert, je nach Assay, Ergebnisse zwischen 15 Minuten (für die meisten Analyten) und 35 Minuten bei einem maximalen Durchsatz von 30 Tests/ Stunde. Sein integriertes Qualitätskontrollprogramm überprüft automatisch, ob der Reagenzien-Cup dem gewünschten Test entspricht. Die fortschrittliche Technologie und die automatisierten Prozesse – automatische Probenverdünnung, automatische Vorbehandlung, automatische Rekonstitution des Adjusters – helfen, menschliche Fehler zu verhindern, reduzieren die manuelle Bedienung und verbessern die Effizienz von Labor und Diagnostik. Dies führt zu besseren Patientenergebnissen und damit verbunden zu besseren Behandlungen der Patienten.



TOSOH

Analytische Leistung

Der AIA-CL300 ist ein automatisiertes random access Immunoassay-Analysegerät, das sich durch hohe Produktivität, hervorragende analytische Sensitivität und Präzision sowie fortschrittliche Automatisierungsfunktionen auszeichnet. Ein einzigartiges Merkmal ist das Konzept 1 Cup = 1 Test. Es bedeutet, dass alle spezifischen Reagenzien, die zur Durchführung eines Tests benötigt werden, in einem Cup in lyophilisierter Form enthalten sind. Dies ermöglicht einen vorhersehbaren Verbrauch, eine 90-tägige Kalibrationsstabilität für alle Assays und eine gute Rückverfolgbarkeit aller Proben und Daten. "Der AIA-CL300 ist so konzipiert, dass er rund um die Uhr qualitative hochwertige Ergebnisse liefert. Seine fortschrittliche Technologie und seine Automatisierungsprozesse verbessern den Workflow und die Turnaround Time, reduzieren die Arbeitszeit am Gerät, verhindern die vom Anwender verursachte Variabilität und verbessern die Effizienz des Labors und der Diagnostik. All dies resultiert in bessere Patientenergebnisse und Therapien.", betonte Dr. Dimitrios Giantzoudis, Senior Product Manager, Tosoh Bioscience - Diagnostics EMEA.

AIA® -CL300 mit Vollfarb-Touch-Screen



AIA® -CL300 Reagenzien-Cup und Proben werden einfach in den vorderen Bereich platziert



TOSOH



Einfacher Zugang zur Wasch- und, Verdünnungslösung, Abfallflüssigkeit und Abfallbehälter in der Schublade unter dem System

Kontakt

Frau Tanja Erden
Product Marketing & Customer Support Manager
E-Mail: Tanja.Erden@tosoh.com
Mobile: +49 172 620 60 95

TOSOH CORPORATION

Die Tosoh Corporation ist die Muttergesellschaft der Tosoh-Gruppe, die weltweit mehr als 100 Unternehmen umfasst und mehr als 14.000 Mitarbeiter beschäftigt. Im Geschäftsjahr 2023, das am 31. März 2023 endete, erwirtschaftete das Unternehmen einen Nettoumsatz von de 1,064,376 Milliarden Yen.

TOSOH BIOSCIENCE - DIAGNOSTIK

Mit den hochwertigen Produkten, Dienstleistungen und Technologien der Tosoh Corporation widmet sich Tosoh Bioscience. der Entwicklung von Systemen zur Überwachung lebensbedrohlicher Krankheiten und bestimmter Krebsarten, zur Verhinderung von Epidemien, zur Wasserreinigung, zur Überwachung der Umwelt und zur Verbesserung der Lebensqualität für alle und überall.

Tosoh Bioscience ist in zwei Geschäftsbereiche unterteilt: Tosoh Bioscience Separation und Tosoh Bioscience Diagnostics.

Die Geschäftseinheit Tosoh Bioscience Separation and Purification bietet mehr als 500 Spezialprodukte an: analytische HPLC-Säulen, chromatographische Harze und GPC-Instrumente für den Bedarf von Laboren und Pharmaunternehmen.

Der Geschäftsbereich Tosoh Bioscience Diagnostics Clinical bietet hochwertige automatisierte Immunoassay - und Glykohämoglobin - Analysegeräte, Laborlösungen, Assays und Testbecher-Reagenzien als Lösungen für Labore, Kliniken, Krankenhäuser und Tierärzte.