

## Siemens Healthineers lanciert den Atellica CI Analyzer für mehr Produktivität Kompaktes Analysesystem für Labore

**Klinische Labore stehen vor erheblichen betrieblichen Herausforderungen, die ihre Produktivität beeinträchtigen können – eine höhere Anzahl zu testender Patientenproben, Personalmangel und mehr Dokumentationsanforderungen. Der Atellica CI Analyzer für Immunoassays und klinisch-chemische Tests soll dem Fachkräftemangel entgegenwirken und den Umsatz steigern, indem das System standardisierte Arbeitsabläufe ermöglicht und die klinische Äquivalenz unterstützt. Verbesserte Arbeitsabläufe helfen Laboren dabei, bessere und planbare Durchlaufzeiten zu erreichen, den Reporting-Aufwand zu verringern und die Aufmerksamkeit des Personals auf kritische Arbeiten zu lenken.**

Die neueste Ergänzung des Atellica In-vitro-Diagnostik-Portfolios von Siemens Healthineers, der Atellica CI Analyzer für Immunoassays und klinisch-chemische Analysen, hat die Zulassung der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) erhalten und ist ab sofort in vielen der wichtigsten Märkte der Welt erhältlich. Labore mit niedrigem bis mittlerem Probenaufkommen können mit dem neuen Analysesystem eine bessere Vorhersagbarkeit der Durchlaufzeiten erzielen und von erweiterten Reportingfunktionen und gezielteren Massnahmen zum Datenschutz und zur Sicherheit des Laborpersonals profitieren.

Jedes Labor, unabhängig von seiner Grösse, muss sich den erheblichen Herausforderungen stellen, die sich aus dem Fachkräftemangel ergeben – von der zuverlässigen Durchführung der Analytik, über den Schutz des Personals bis hin zur Sicherung von Daten und dem Erreichen von Umweltschutzziele. Der Atellica CI Analyzer ermöglicht sowohl eigenständigen Laboren als auch

Satellitenlaboren grösserer Gesundheitsnetzwerke mit den gleichen Reagenzien, Verbrauchsmaterialien und der gleichen intelligenten Software zu arbeiten wie bei dem Flaggschiff Atellica Solution – jetzt komprimiert auf einer Grundfläche von 1.9 Quadratmetern und somit ideal für kleinere Labore.

### Standardisierte Arbeitsabläufe erhöhen die Produktivität

«Die Standardisierung von Arbeitsabläufen und die klinische Äquivalenz sind entscheidende Komponenten eines erfolgreichen Laborbetriebs innerhalb eines Gesundheitsnetzwerks. Der Atellica CI Analyzer macht den Laborbetrieb noch agiler», sagte Sharon Bracken, Leiterin des Geschäftsbereichs Diagnostics bei Siemens Healthineers. «Labore benötigen heute Instrumente und IT-Systeme, die mit den sich schnell ändernden Anforderungen an die klinische Labordiagnostik problemlos Schritt halten können. Dieses Laborsystem der nächsten Generation antizipiert Engpässe im Arbeitsab-

lauf, entschärft sie proaktiv und liefert Erkenntnisse auf der Grundlage von Daten, die dem Laborpersonal helfen, ihre Arbeit effektiver und effizienter zu erledigen.»

Geschäftsführer der Acibadem Labmed Clinic Laboratories und Kunde von Siemens Healthineers, Dr. Mustafa Serteser erklärt: «Für Labore mit niedrigem bis mittlerem Probenvolumen ist der Atellica CI Analyzer die passende Lösung. Die Platzersparnis im Labor, die Personalbindung pro Analysesystem, die Durchlaufzeit und der kostengünstige Einsatz von Reagenzien sind wichtig und werden mit diesem Analyzer berücksichtigt.»

Der Atellica CI Analyzer wurde mit durchdachten Funktionen entwickelt, um Ausfallzeiten sinnvoll zu nutzen und die Effizienz und Wirtschaftlichkeit des Labors zu steigern. Durch kontinuierliche Probenzufuhr, Mikrovolumenaspiration und automatische Wartungs- und Qualitätskontrollplanung können Labore besser vorhersagbare Probendurch-

laufzeiten liefern. Chemie- und Immunoassay-Testsysteme laufen unabhängig voneinander, sodass der Durchsatz nicht beeinträchtigt wird, wenn einer der beiden Komponenten gestoppt werden muss.

### Auditsichere Berichte – Konzentration auf wichtige Tätigkeiten

Neben der Bereitstellung von Untersuchungsergebnissen müssen Labore auch Berichtsanforderungen, Cybersicherheit und die Zufriedenheit der Mitarbeitenden berücksichtigen. Der Atellica CI Analyzer ist mit der Atellica Laboratory Evaluation Suite ausgestattet, um auditsichere Berichte zu liefern. Dies hilft Laboren, die Akkreditierungsrichtlinien zu erfüllen, ohne dass zusätzliche Software erforderlich ist, und ermöglicht es den Fachkräften im Labor, sich auf andere wichtige Tätigkeiten zu konzentrieren. Benutzerauthentifizierung, rollenbasierte Berechtigungen und Prüfprotokolle sorgen für zusätzliche Sicherheit.

Mit einem geplanten Testmenü von mehr als 200 Assays in über 20 Indikationsgebieten hinweg kann jedes Labor in einem Gesundheitsnetzwerk die besten Tests für seine Patientengruppen auswählen, um mit der Nachfrage Schritt zu halten und klinischen Bedürfnisse zu erfüllen, die sonst möglicherweise unerfüllt bleiben. Mehr als 50, der in diesem Segment relevantesten Assays, können Ergebnisse in weniger als 14 Minuten

### Weitere Informationen

[www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com)

