

Vollautomatische Hämostase-Analysesysteme

CN-3500/CN-6500

Activate your coagulation powers



Die integrierte Lösung für umfassende Hämostase-Assays

CN-3500 und CN-6500 sind vollautomatische Hämostase-Analysesysteme, die zusammen mit einem CLEIA*-Modul eine integrierte Lösung bilden, mit der Sie Ihre Routine- und Spezial-Assays aus einer Probe durchführen können. Die Integration von plasmabasierten immunologischen Assays in Ihr Routine-Analysesystem unterstützt Sie dabei, Ihren Natriumcitratproben-Workflow zu rationalisieren, Platz zu sparen und Ihr Proben-Management zu vereinfachen.

Power für Ihre Produktivität

- Sehr hoher Durchsatz für Standardhämostase-Assays – wie bei CN-3000/CN-6000 – sowie kurze Turn-around-Zeiten für die CLEIA*-Methode, mit einer Zeit von der Probenentnahme bis zum Ergebnis von durchschnittlich nur 17 Minuten.
- Hoher Automatisierungsgrad – mit CN-3500 und CN-6500 können Sie die Anzahl der ELISA in Ihrem Labor reduzieren.
- Machen Sie wertvollen Platz auf dem Labortisch frei. Die kompakten Analysesysteme CN-3500 und CN-6500 lassen Ihnen genug Raum, um komfortabel im Labor zu arbeiten.
- Überzeugendes Verhältnis zwischen Größe und Leistung: Die Analysesysteme bieten ein außergewöhnlich breites Parameterportfolio bei kleinem Platzbedarf.
- Konsolidieren Sie immunologische Hämostase-Assays – ohne dass Sie ein zusätzliches Gerät für weitere Tests benötigen.

Power für Ihre Analytik

- Das CN-3500/CN-6500-Analysesystem verwendet die bewährten CLEIA*-Technologie und -Reagenzien, die bei Sysmex seit vielen Jahren im Einsatz sind.
- Eine zukunftsorientierte Investition: Die Fähigkeit zur Messung von immunologischen Assays unterstützt den Disease-Management-Ansatz und erhöht den klinischen Nutzen.

Power für Ihren Workflow

- Sie müssen keine Probenaliquote herstellen – CN-3500 und CN-6500 arbeiten vollständig integriert. Die Proben werden automatisch von einem System zum anderen weitergeleitet.
- Für die Bedienung sind nur drei Tasten (Start – Stopp – Fortsetzen) erforderlich, für eine einfache Handhabung, um vielbeschäftigtes Laborpersonal zu entlasten.
- Verwalten Sie Reagenzien einfach und schnell mit übersichtlichen Reagenzbildschirmen für beide Systeme, auf die sie über ein Display zugreifen können.
- Kein unnötiger Zeitaufwand: die Technologien an Bord erfordern keine zusätzliche Wartung.
- Der CN-3500 und CN-6500 gewährleisten die Rückverfolgbarkeit durch die Speicherung der Ergebnissdaten beider Module an einem zentralen Ort.

Power für Ihre Zufriedenheit

- Die Support-Funktionen der CN-Serie (z. B. technische Selbstüberprüfung, interaktive Anleitung zur Fehlerbehebung) auf dem CN-3500 und CN-6500 integrieren nahtlos das CLEIA*-Modul.



Verwaltung der Reagenzien und Verbrauchsmaterialien (Bildschirmansicht für die CLEIA*-Funktion).



An Bord ist Kapazität für bis zu fünf Reagenzien-Sets, deren Reagenzinformationen über den Barcode auf dem Behälter verwaltet werden. Das automatische Öffnen und Schließen der Reagenzienbehälter sorgt für eine längere Haltbarkeit, die Reagenzien werden regelmäßig automatisch durchmischt.



Die speziellen Messküvetten, die im CLEIA*-Modul verwendet werden, können unkompliziert ersetzt werden, indem das gesamte Tray ausgetauscht wird.

* Nur für Forschungszwecke.

Ausgewählte Spezifikationen

Analysesysteme	CN-3500, CN-6500
Messprinzipien	Hämostaseologie: Clotting-, chromogene und immunologische Assays sowie Aggregation Immunologie: Chemilumineszenz-Enzym-Immunoassay (CLEIA)*
Durchsatz	CN-3500: 225 PT/h; 26 CLEIA*-Tests/h CN-6500: 450 PT/h; 26 CLEIA*-Tests/h
Simultane Assays	Hämostase: bis zu 60 Parameter CLEIA*: bis zu 5 Parameter
CLEIA-Assays	DIC-Panel mit 4 Assays*: ■ Thrombin-Antithrombin-Komplex (TAT) ■ Gewebefibrinolyseaktivator / Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1-Komplex (tPAI-C) ■ Thrombomodulin (TM) ■ Plasmin- α 2-Plasmin-Inhibitor-Komplex (PIC)
Abmessungen / Gewicht B × H × T [mm/kg]	CN-3500/CN-6500 Haupteinheit inkl. PU-17 und Standard-Sampler: 1.055 × 1.350 × 906 / 407 CN-3500/CN-6500 Haupteinheit inkl. PU-17 und optionalem Sampler: 1.385 × 1.350 × 1.030 / 507

* Nur für Forschungszwecke.

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH · www.sysmex.de
Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH · www.sysmex.at
Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG · www.sysmex.ch
Hersteller: Sysmex Corporation · www.sysmex.co.jp

www.sysmex.de/haemostaseologie