

Patientennahe Sofortdiagnostik am Point-of-Care

Albumin 201

Der einfache Weg zur
zuverlässigen Früherkennung



Sicherheit bei wichtigen Entscheidungen

Schnell, tragbar und einfach zu handhaben – das HemoCue® Albumin 201 System ist ideal für die Behandlung von Diabetikern und Hypertonie-Patienten sowie als möglicher Präeklampsie-Marker während der Schwangerschaft geeignet. Das HemoCue® Albumin 201 System bietet Ihnen eine einfache laborgenaue Methode zur Erkennung einer

Mikroalbuminurie – lange vor dem Auftreten möglicher Symptome renaler oder vaskulärer Komplikationen. HemoCue's patentierte Mikroküvetten-Technologie ermöglicht quantitative Testergebnisse direkt am Point-of-Care. Sie können sofort Behandlungsentscheidungen treffen und Ihren Patienten direkt Rückmeldung geben.

Sicherheit bei wichtigen Entscheidungen

- Laborgenaue Ergebnisse für das Screening, die Diagnose und das Monitoring
- Veränderungen in der Albuminkonzentration im sehr niedrigen Bereich (5 – 20 mg/L) beobachten
- Die Erkennung niedriger Konzentrationen ermöglicht eine frühe Behandlung, um das Einsetzen von zukünftigen mikrovaskulären Komplikationen hinauszuzögern

Einfach schnelle Ergebnisse erhalten

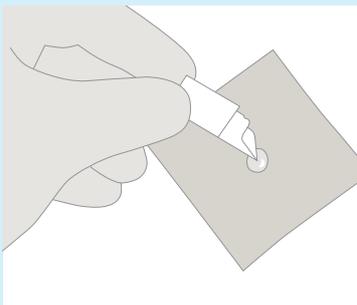
- Einfache Anwendung mit minimalem Trainingsaufwand – in drei einfachen Schritten
- Ergebnisse in nur 90 Sekunden
- Keine Laborbestätigung notwendig dank quantitativer Ergebnisse

Zuverlässige und anerkannte Methode

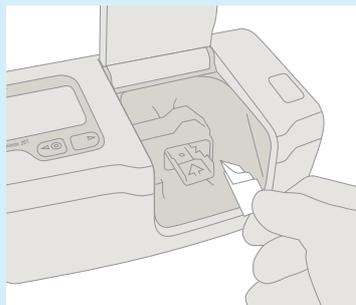
- Basierend auf der bewährten HemoCue®-Mikroküvettenteknologie
- Werksseitig kalibriertes System, das nachhaltige und zuverlässige Ergebnisse sicherstellt



Einfaches Handling in 3 Schritten



Befüllen Sie die Mikroküvette.



Legen Sie die Mikroküvette in den Analyzer ein.



Das Ergebnis wird in mg/L angezeigt.

Spezifikationen

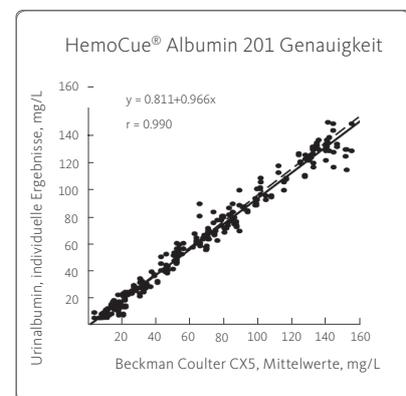


Eigenschaften

- Urinproben mit Spontan-, Morgen- oder Sammelurin
- Datums- & Zeitspeicherung für bis zu 600 Ergebnisse
- Messbereich: 5 -150 mg/L
- Bei Raumtemperatur bis zu 3 Tage lagerbare Mikro-küvetten, ideal für den mobilen Einsatz
- Ergebnisse in nur 90 Sekunden
- Probenvolumen 18 µL

Fakten und technische Daten

Prinzip	Turbidimetrische Immunoassaybestimmung von Urinalbumin
Kalibrierung	Werkseitig kalibriert gegen eine turbidimetrische Methode mit einem auf CRM 470 (Certified Reference Material) rückführbaren Kalibrator
Probenmaterial	Urin (Morgenurin, Spontanurin, über Nacht oder 24-Stunden-Sammelurin)
Messbereich	5 – 150 mg/L Proben bis zu 2.000 mg/L können mit isotonischem Natriumchlorid verdünnt werden. Die Verdünnung kann die Genauigkeit der Ergebnisse beeinflussen.
Messdauer	Innerhalb von 90 Sekunden
Probenvolumen	18 µL
Abmessungen	115 × 170 × 66 mm
Gewicht	350 g
Lagertemperatur	Analyzer: 0 – 50 °C Mikroküvetten: 2 – 8 °C, bei Zimmertemperatur für bis zu drei Tage
Betriebstemperatur	15 – 30 °C
Schnittstelle	Drucker und HemoCue® Basic Connect™, inklusive optionalem Barcode-Scanner
Stromversorgung	AC-Adapter
Qualitätskontrolle	Integrierter „Selbsttest“; kann mit flüssigen Kontrollen verifiziert werden



Regressionsplot: Urinproben, HemoCue® Albumin 201 gegen Beckman Coulter CX5, n=143

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor.
Solche Änderungen werden bei Neuauflagenscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 (40) 534 10 2-0 · Fax +49 (40) 523 23 02 · info@sysmex.de · www.sysmex.de

Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH

Dreihausen 2, 59519 Möhnesee · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · www.hitado.de

Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH

Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 4861631-25 · office@sysmex.at · www.sysmex.at

Vertrieb Schweiz: SYSMEX SUISSE AG

Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 4471838-38 · Fax +41 4471838-39 · info@sysmex.ch · www.sysmex.ch

Hersteller: HemoCue® AB

Kuvettgatan 1, SE-262 71 · Ängelholm, Sweden · Telefon +46 77 570 02-10 · Fax +46 77 570 02-12 · info@hemocue.se · www.hemocue.com