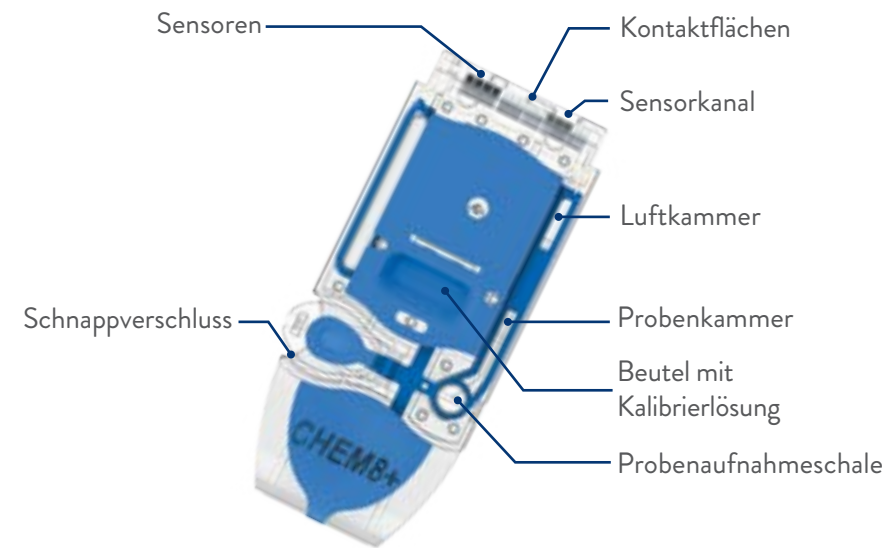


KOMPONENTEN EINES GROSSEN LABORANALYSEGERÄTS IN EINER KOMPAKTEN KARTUSCHEN

Jede Kartusche besitzt eine einzigartige Kombination von Biosensoren für ein breites Spektrum an spezifischen Assays:

- Überwacht automatisch über 150 Faktoren wie Luftblasen, geronnene Proben und Kalibrierflüssigkeiten, um durchwegs hochwertige Ergebnisse zu gewährleisten



Die erweiterten Qualitätsfunktionen des *i-STAT* (AQF=Advanced Quality Features) bieten eine engmaschige Kontrolle des POC-Testprogramms. Zu den kundenspezifischen Merkmalen gehören:

- Flüssige Qualitätskontrolle (QK) zur Bestimmung Bestanden/Nicht Bestanden
- Flüssige QK für Zeitplanung und Sperre
- Kundenspezifische Nachweisbereiche
- Positive Patientenidentifikation*
- Bedienerkompetenzmitteilung

*Nur für bestimmte Datenmanagementsysteme erhältlich

BE THERE. BE CONFIDENT. MIT *i-STAT*.

Die Einwegkartuschen des *i-STAT-Systems* reduzieren Probleme, die bei Analysen aus geronnenen Blutproben auftreten.

- Jede einzigartige Kartusche des *i-STAT-Systems* enthält chemisch empfindliche Biosensoren auf einem Siliziumchip, der für bestimmte Analyte konfiguriert ist
- Qualitätsprüfungen der Probenintegrität, Sensoren und der Flüssigkeiten werden mit jeder Einwegkartusche des *i-STAT-Systems* automatisch durchgeführt und garantieren die Sicherheit und Qualität der Ergebnisse
- Kundenspezifische Anpassungen, wie z. B. das automatische Sperren des Systems bei nichtbestandener flüssiger Qualitätskontrolle, gewährleisten die Einhaltung der Qualitätsrichtlinien

Zur weiteren Verbesserung der Effizienz liefert *i-STAT-System* labordiagnostische Ergebnisse und eine automatische elektronische Patientendokumentation in vier Schritten:



SCHRITT 1
Geben Sie zwei oder drei Tropfen Blut in die Kartusche



SCHRITT 2
Führen Sie die Kartusche in das *i-STAT*-Gerät ein



SCHRITT 3
Ergebnisse erscheinen zeitnah auf dem *i-STAT*-Bildschirm



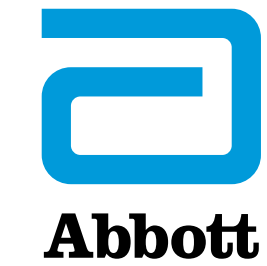
SCHRITT 4
Automatisierte Datenübertragung an das LIS/KIS

Erfahren Sie mehr über diese und andere Technologien, Prozesse und Dienstleistungsinnovationen unter: www.abbottpointofcare.com

LIS – Laborinformationssystem
KIS – Krankenhausinformationssystem

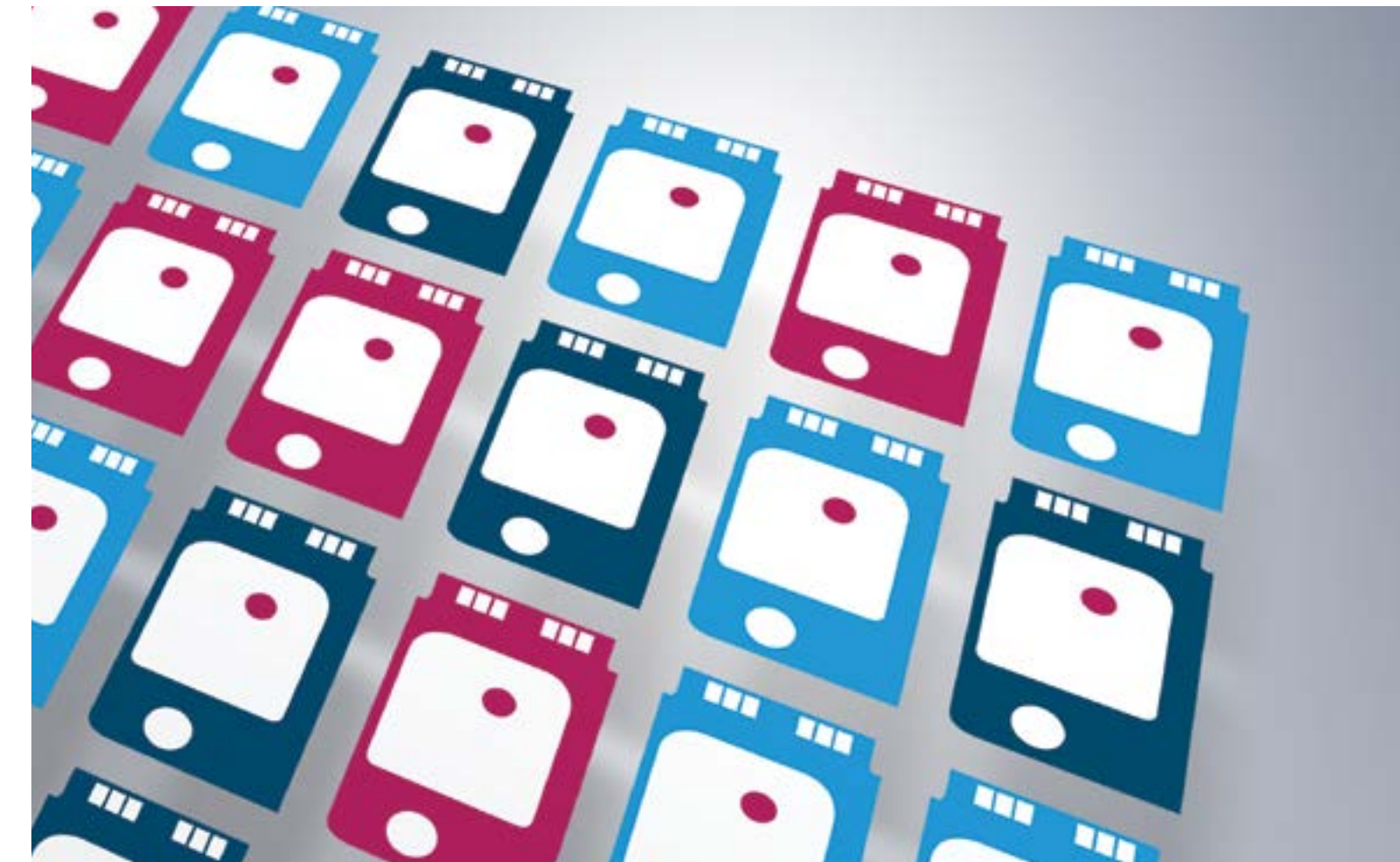
© Abbott Point of Care Inc.
400 College Road East, Princeton, NJ 08540
(609) 454-9000
(609) 419-9370 (Fax)
www.abbottpointofcare.com

i-STAT ist eine eingetragene Marke der Abbott Group of Companies in verschiedenen Rechtsständen.
i-STAT Broschüre Kartuschnenauswahl, international 047333A-02 REV A 12/16



i-STAT KARTUSCHENAUSWAHL

Die am häufigsten benötigten Tests auf einer einzigen Plattform



TRAGBARES BLUTANALYSEGERÄT

i-STAT® System

BE THERE. BE CONFIDENT.

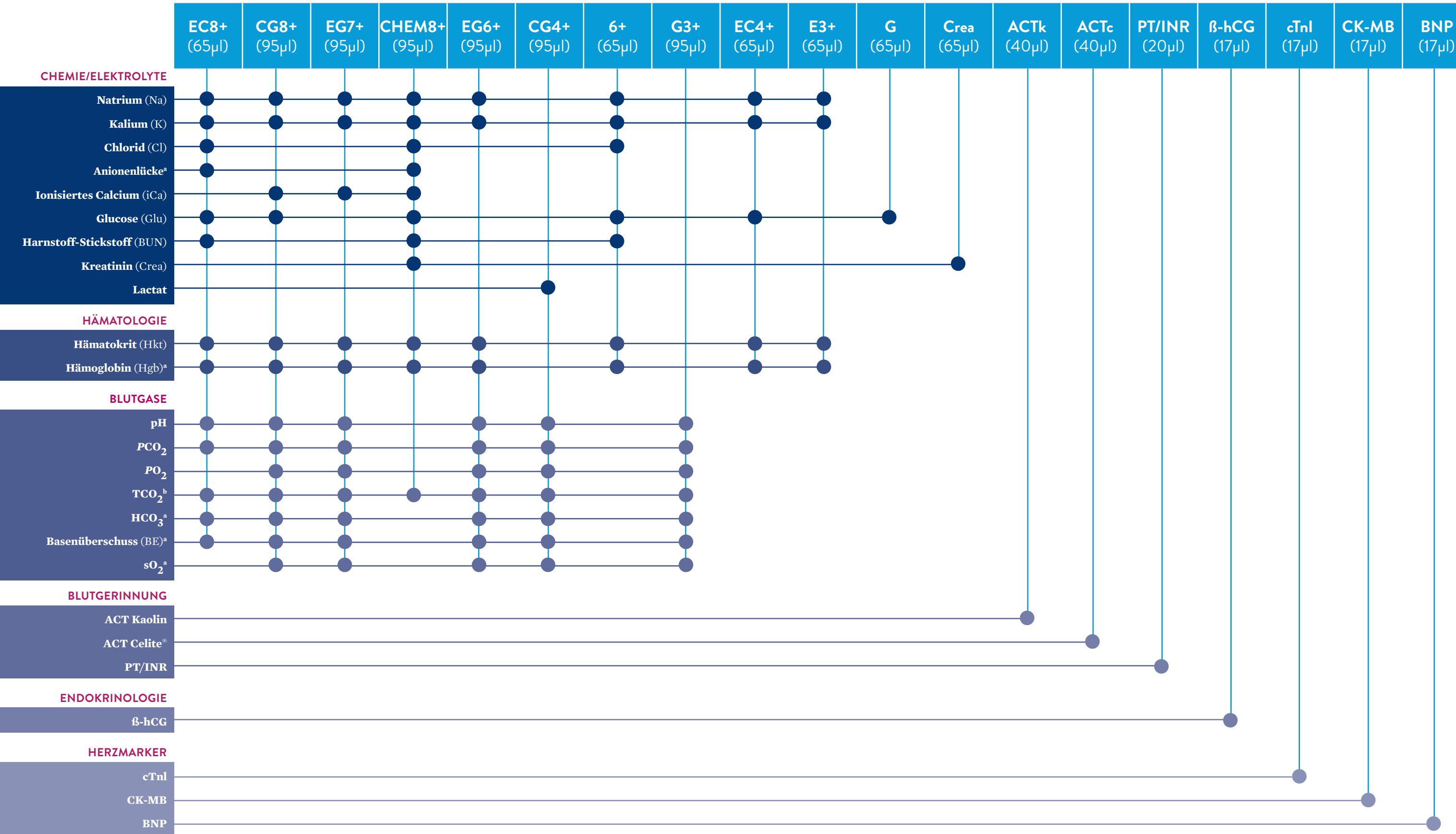


DAS TRAGBARE i-STAT SYSTEM

BEINHALTET DIE AM HÄUFIGSTEN BENÖTIGTEN TESTS.

LIEFERT ERGEBNISSE, DENEN SIE VERTRAUEN KÖNNEN.

KARTUSCHEN



ERWARTETE WERTE

Nachweisbereich	Probentyp	Antikoagulanzen	Zeit bis zum Ergebnis (Minuten)
100-180 mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
2,0-9,0 mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
65-140 mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
(-10)-(+99) mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
0,25-2,50 mmol/l 1,0-10,0 mg/dl	●●	Ohne Antikoagulans Mit Heparin-Antikoagulans	2
1,1-38,9 mmol/l 20-700 mg/dl	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
3-140 mg/dl (BUN) 1-50 mmol/l (Urea/Harnstoff)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
0,2-20,0 mg/dl 18-1768 µmol/l	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
0,30-20,00 mmol/l 2,7-180,2 mg/dl	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
15-75 % Hkt 0,15-0,75 Fraktion	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
5,1-25,5 g/dl 51-255 g/l	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
6,50-8,20	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
5-130 mmHg 0,67-17,33 kPa	●●	Mit Li oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
5-800 mmHg 0,7-106,6 kPa	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
5-50 mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
1,0-85,0 mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
(-30)-(+30) mmol/l (mEq/l)	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
0-100 %	●●	Mit Li- oder balanciertem Heparin-Antikoagulans	2
50-1000 Sekunden	●	NUR ohne Antikoagulans	maximal 16,7
50-1000 Sekunden	●	NUR ohne Antikoagulans	maximal 16,7
0,9-8,0 INR*	●	NUR ohne Antikoagulans	maximal 5
5,0-2000,0 IE/l	●●	Mit Na- oder Li-Heparin-Antikoagulans	10
0,00-50,00 ng/ml (µg/l)	●●	Mit Na- oder Li-Heparin-Antikoagulans	10
0,0-150,0 ng/ml (µg/l)	●●	Mit Na- oder Li-Heparin-Antikoagulans	5
15-5000 pg/ml (ng/l)	●	Mit EDTA-Antikoagulans	10

^a Berechnet. ^b TCO₂ wird auf der Kartusche CHEM8+ gemessen und auf allen anderen berechnet. Celite ist eine eingetragene Marke der Celite Corporation, Santa Barbara, CA, für seine Produkte aus Diatomeenerde. Nur für die Anwendung in der *In-vitro*-Diagnostik. Hinweis: Nicht alle Kartuschartypen sind in allen Regionen verfügbar. Zur Verfügbarkeit in spezifischen Märkten sprechen Sie mit Ihrem Vertreter vor Ort. **Diese Broschüre ist nur für die Verwendung außerhalb der Vereinigten Staaten bestimmt.**

ANWENDUNGSBEREICH

Für vollständige Produktinformation siehe CTI-Datenblätter unter www.abbottpointofcare.com.

● Vollblut, venöses, Kapillar- oder arterielles Blut ● Vollblut, venös oder arteriell ● direkte Hautpunktion ● Heparinisiertes Vollblut oder Plasma ● Nicht heparinisiertes Vollblut, innerhalb einer Minute nach Blutabnahme ● EDTA-Vollblut- oder Plasmaproben

* Für INRs über 6,0 wurden noch keine Leistungsmerkmale festgelegt.