Technische Daten



Gerät

Testprinzip	PT: Elektrochemische Messung der Thromboplastinzeit nach Aktivierung der Blutgerinnung mit human-rekombinantem Thromboplastin aPTT: Elektrochemische Messung der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit nach Aktivierung der Blutgerinnung mit Celite
Testparameter	PT/aPTT
Probenmaterial	Arterielles, venöses und kapillares Blut
Probenvolumen	8 µl
Messwertspeicher	▪ 2000 Patienten- und 500 QC-Ergebnisse mit Datum und Uhrzeit ▪ Patientenlisten mit bis zu 4000 Patienten-IDs
Datenübertragung	Wifi, QR-Code, Ethernet und USB (HBU); IR
Temperaturbereich	+12 °C bis +32 °C
Anzahl Messungen mit einem vollständig aufgeladenen Akku	ca. 60 Messungen (PT/INR), mindestens 20 Messungen (aPTT/Messzeit: 5 Minuten)

Teststreifen

Präzision	CV PT = < 4,5 %
Hämatokrit Messbereich	15 %–55 %
Heparin-Unempfindlichkeit	< 3 IU/mL (UFH & LMWH)
Richtigkeit der Ergebnisse	r = 0,98
Internationaler Sensitivitätsindex (ISI)	1,0 (entspricht WHO-Empfehlungen ISI < 1,7)
Kühlschrankpflicht	Nicht kühlschrankpflichtig
Messzeit	Weniger als 1 Minute
Messbereich	PT: %Q: 120–5 SEC: 9,6–96 INR: 0,8–8,0
Anzeige INR/%Quick/SEC	PT: Sec, INR, %Quick
Anwendungsbereich	- Diagnose - Monitoring

COAGUCHEK ist eine Marke von Roche.

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

© 2016 Roche Diagnostics.
Alle Rechte vorbehalten.

www.coaguchek.de
www.roche.de