

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 | Arteriell, venöses und kapillares Blut |
| Probenvolumen | 8 µl |
| Messwertspeicher | <ul style="list-style-type: none"> 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 kühl-schrankpflichtig |
| 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

CoaguChek[®]
A graphic element consisting of a wavy line that transitions from blue on the left to red on the right, positioned below the "CoaguChek" text.