



Qualitativer **Troponin I Test** **Schnell**

zum qualitativen Nachweis des
Herzinfarkt-Markers Troponin I
im Serum / Plasma / Vollblut

Der Herzinfarkt ist eine akute und lebensbedrohliche Erkrankung des Herzens und die Haupttodesursache in den Industrienationen. Es handelt sich um Absterben oder Gewebsuntergang (Infarkt) von Teilen des Herzmuskels (Myokard) auf Grund einer Durchblutungsstörung (Ischämie).
Die Bestimmung des aus dem Herzen kommenden Troponin I in einem Blutmaterial ermöglicht eine sicherere Diagnose des Herzinfarkts, eine Erkennung kleinerer Herzmuskelschädigungen und die bessere Abschätzung des Erfolges der Herzinfarktbehandlung als die bisher im Routinelabor durchgeführten Untersuchungen.



Ihre Vorteile im Überblick

Kardiologisch-diagnostisch geeigneter cut-Off Wert 0,5 ng/ml.
Qualitatives Ergebnis in 10 Minuten.
Sensitivität und Spezifität > 98%.
Lagerung bei 2 – 30°C.
Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten.

nur **10**
Minuten



Troponin I Test

Ein schneller immunochromatografischer qualitativer Test zum Nachweis des kardialen Herzinfarkt-Markers Troponin I ab 0,5 ng/ml im Serum, Plasma oder Vollblut.

Testdurchführung

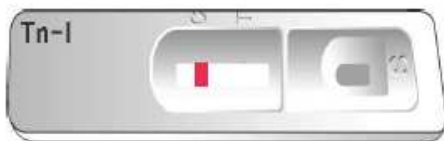
1. Gekühltes Probenmaterial und Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen.
2. Danach öffnen Sie den Folienbeutel durch Aufreißen an der Einkerbung. Entnehmen Sie die Testkassette. Legen Sie den Test auf eine saubere, ebene Fläche.
3. Beschriften Sie die Kassette mit Patientennamen oder ID-Nummer.
4. Vollblutproben: Geben Sie innerhalb von 10 Sekunden mit einer Pipette oder einer Spritze 3 Tropfen Vollblut, mindestens aber 100 µl in den Probenschacht S.

Serum- / Plasmaproben: Geben Sie 2 – 3 Tropfen (80 µl) der Probe mit einer Pipette in den Probenschacht S.

Lesen Sie das Testergebnis 10 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab.

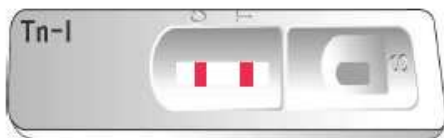
Nach 15 Minuten ist die Testanzeige nicht mehr interpretierbar.

Ergebnisbewertung



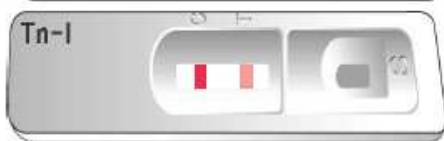
Negativ:

Nur im Kontrollbereich C erscheint eine farbige Linie. Im Testbereich T erscheint keine farbige Linie. **Der Test ist negativ auf kardiales Troponin I.**



Positiv:

Im Kontrollbereich C und Testbereich T erscheinen jeweils eine farbige Linien. **Der Test ist positiv auf kardiales Troponin I.**



Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Konzentration des kardialen Troponin I in der Probe variieren, aber jedes Anzeichen einer Linie sollte als ein Positivergebnis betrachtet werden.



Ungültig:

Erscheint keine Linie im Kontrollbereich C, ist der Test in jedem Fall ungültig. Der Test sollte mit einer neuen Testkassette wiederholt werden.



Produkt	Art.-Nr.	Packungsmenge	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
Troponin I Test	0230002	10 Tests	Kassette	Serum / Plasma / Vollblut	10 Minuten	5397290
Troponin I Test	0230002 SP	5 Tests	Kassette	Serum / Plasma / Vollblut	10 Minuten	5397249

ClinicCare GmbH – Huchtinger Heerstr. 5-7 – 28259 Bremen
Tel.: +49(0)421-576450 – Fax: +49(0)421-576455 – E-Mail: clinnicare@online.de
Geschäftsführer: Michael Büttgenbach – HRB-Nr.: 18269 – Bremen
UST-ID-Nr.: DE 160537566