



TMS Troponin I

VE 1 x 5 Testkassetten

Art.Nr. M2105809

REF 21.066



Verwendungszweck

Der Troponin I Test (Vollblut / Serum / Plasma) ist ein chromatographischer Immunassay für den schnellen qualitativen Nachweis von humanem kardialen Troponin I (cTnI) in Vollblut-, Serum- oder Plasmaproben, und dient zur Unterstützung bei der Diagnose von Myokardinfarkten (MI).

Lagerung und Haltbarkeit

Testbestandteile bei Raumtemperatur oder gekühlt (+2°C- 30°C) lagern. NICHT EINFRIEREN! Die Tests können bis zum aufgedruckten Verfalldatum verwendet werden. Die Testkassetten müssen bis zum Gebrauch im versiegelten Folienbeutel verbleiben.

Probenentnahme und Vorbereitung

Der Troponin I Test kann mit Vollblut (venös oder aus Fingereinstich), Serum oder Plasma durchgeführt werden.

Vollblut aus der Fingerkuppe:

- Waschen Sie die Hand des Patienten mit Seife und warmem Wasser oder säubern Sie Einstichstelle großzügig mit einem Alkoholtuch.
- Massieren Sie die Hand in Richtung der Kuppe des Mittel- oder Ringfingers ohne dabei den Einstichpunkt zu berühren.
- Stechen Sie mit einer sterilen Lanzette in die Fingerkuppe. Wischen Sie bitte den ersten Blutstropfen ab.
- Reiben Sie die Hand vom Handgelenk zur Handfläche und zum Finger und bilden Sie einen runden Tropfen auf dem Einstichpunkt.
- Entnehmen Sie mit einem Kapillarröhrchen ca. 75µl Blut. Vermeiden Sie Lufteinschlüsse.
- Stülpen Sie den Abgabekolben über das obere Ende der Kapillare und drücken Sie dann den Abgabekolben, um das Blut in die Probenöffnung (S) der Testkassette zu tropfen.

MITGELIEFERTER MATERIALIEN

5 x Testkassetten, einzeln eingesiegelt in Folienbeuteln

5 x Testkassetten, einzeln eingesiegelt in Folienbeuteln

1 x Tropffläschchen mit Puffer

1 x Gebrauchsanweisung

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

Probensammelbehälter

Zentrifuge – für Serum- / Plasmaproben

Zentrifuge – für Serum- / Plasmaproben

Heparinisierte Kapillarröhrchen – für Vollblutentnahme aus der Fingerbeere

Zeitschaltuhr/Timer

Allgemeine Hinweise

- Trennen Sie Serum oder Plasma so schnell wie möglich vom Blut, um die Hämolyse zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur klare und nicht hämolysierte Proben.
- Es können K2-EDTA-/Heparin-/Natriumcitrat-Probenahmeröhrchen zur Probenentnahme verwendet werden.
- Die Testdurchführung sollte unverzüglich nach der Probenentnahme durchgeführt werden. Bewahren Sie Proben nicht zu lange bei Raumtemperatur auf. Serum und Plasma können bei 2-8°C bis zu 3 Tagen aufbewahrt werden. Für eine längere Lagerung sollten die Proben bei unter -20°C aufbewahrt werden. Venöses Vollblut sollte bei 2-8°C aufbewahrt werden, wenn der Test innerhalb von 1 Tag nach Probenentnahme durchgeführt wird. Vollblutproben nicht einfrieren. Vollblut aus der Fingerkuppe sollte unverzüglich getestet werden.
- Bringen Sie die Proben vor Testdurchführung auf Raumtemperatur. Gefrorene Proben müssen vor Testdurchführung vollständig aufgetaut und gut gemixt werden. Proben sollten nicht wiederholt eingefroren und aufgetaut werden.
- Wenn Proben versendet werden sollen, müssen diese gemäß lokalen Verordnungen für infektiöse Materialien verpackt werden.



TMS Troponin I

VE 1 x 5 Testkassetten

Art.Nr. M2105809

REF 21.066



Testdruckführung

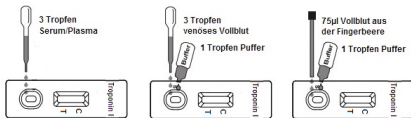
Vor Testbeginn den Troponin I Test sowie Puffer, Probe oder Kontrollmaterial auf Raumtemperatur (15 – 30°C) bringen. Entnehmen Sie die Testkassette erst direkt vor der Testdurchführung aus dem Folienbeutel.

1. Stellen Sie den Timer auf 10 Minuten ein.
2. Entnehmen Sie die Testkassette aus dem Folienbeutel. Kennzeichnen Sie den Test mit einer Kontroll- oder Patientennummer.
3. Serum oder Plasmaproben:
Halten Sie die Einwegpipette senkrecht und geben Sie 3 Tropfen Serum oder Plasma in die runde Probenöffnung (S) der Testkassette und starten sie den Timer.
Vermeiden Sie die Bildung von Luftblasen in der Probenöffnung (S).
Venöses Vollblut:
Halten Sie die Einwegpipette senkrecht und geben Sie 3 Tropfen Vollblut in die runde Probenöffnung (S) der Testkassette. Fügen Sie 1 Tropfen Puffer hinzu und starten sie den Timer.
Vollblut aus der Fingerbeere:
Geben Sie 3 Tropfen Blut (ca. 75µl) aus dem Kapillarröhrchen in die runde Probenöffnung (S) der Testkassette. Fügen Sie 1 Tropfen Puffer hinzu und starten sie den Timer.

4. Warten Sie bis eine oder zwei rote Linie(n) erscheinen. Lesen Sie das Ergebnis nach 10 Minuten ab. Nach mehr als 20 Minuten sollten keine Ergebnisse mehr abgelesen werden.

Hinweis: Nur zur einmaligen Verwendung. Bitte Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und Sicherheitsvorkehrungen beachten.

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch durch professionelle Anwender.



Achtung: Verwenden Sie den Puffer nach dem ersten Öffnen nicht länger als 6 Monate!