

INTEX[®] Troponin I Test

Schnelltest zum Nachweis von Troponin I in Vollblut, Serum oder Plasma

Schnelle und zuverlässige Diagnose – sofortige Therapie!

Nach Auftreten einer Herzschädigung wird 4 bis 6 Stunden nach Einsetzen des Schmerzes Troponin I im Blut freigesetzt. Es bleibt über 6 bis 10 Tage hinweg erhöht und bietet somit ein grosses Zeitfenster für den Nachweis einer Herzschädigung. Wegen seiner hohen Spezifität und Empfindlichkeit im myokardischen Gewebe ist Troponin I in letzter Zeit zum bevorzugten Biomarker für den Myokardinfarkt geworden. Der INTEX[®] Troponin I Test ist ein einfacher Schnelltest mit dem selektiv Troponin I in Vollblut, Serum oder Plasma nachgewiesen werden kann.

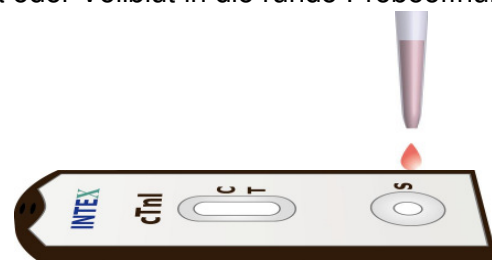
Testeigenschaften

- **Qualitativer Einstufenschnelltest**
- **Einfache Handhabung**
- **Zuverlässiges Resultat in 10 Minuten**
- **Nachweisgrenze: 1 ng/mL**
- **Hohe Spezifität auf kardiales Troponin I**
- **Übereinstimmung mit anderen Schnelltests: >99%**
- **Lagerung bei Raumtemperatur bis zu 2 Jahre**



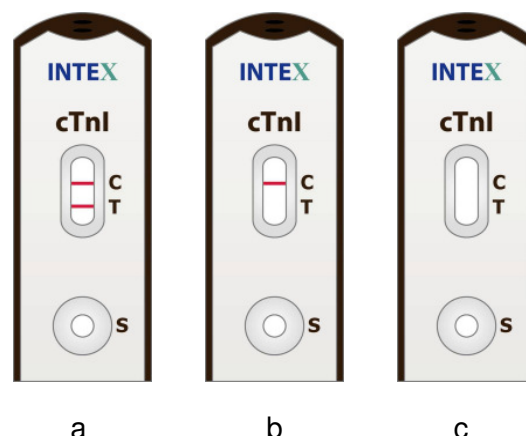
Testdurchführung

- ① Geben Sie 3 Tropfen (ca. 120 µL) Serum, Plasma oder Vollblut in die runde Probeöffnung der Testkassette.



- ② Lesen Sie das Ergebnis nach 10 Minuten ab.

- a. Positives Resultat
- b. Negatives Resultat
- c. Ungültiges Resultat



Ihre Vorteile

- Geringe Probenmenge
- Schnelles Resultat
- Einfache Handhabung

Kreuzreaktivität

Seren, die bekannte Mengen cTnI-Antigen enthalten, wurden mit 10'000 ng/mL Skelettroponin I, 2'000 ng/mL Troponin T und 20'000 ng/mL Herzmyosin getestet. Es wurde keine Kreuzreaktivität festgestellt. Dies zeigt, dass der INTEX[®] Troponin I Test eine hohe Spezifität auf kardiales Troponin I (cTnI) aufweist.

Für Proben, die 110 µg/mL menschliches Albumin, 6 mg/mL Bilirubin, 1 mg/mL Hämoglobin, 100 µg/mL Cholesterin und 10 mg/mL Triglyzeride enthielten, wurde kein Einfluss auf die Generierung des Testergebnisses beobachtet.

Die folgenden Medikamente wurden ebenfalls unter Verwendung des INTEX[®] Troponin I Test getestet. Bei Konzentrationen von 50 µg/mL kam es zu keiner Beeinträchtigung des Testergebnisses.

- | | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| • Acetaminophen | • Captopril | • Hydrochlorid | • Pentoxifylin |
| • Acetylsalicylsäure | • Chloramphenicol | • Furosemid | • Phenobarbital |
| • Anisodamine | • Chlordiazepoxide | • Hydrochlorothiazid | • Chinin |
| • Ascorbinsäure | • Cilazapril | • Isosorbid Mononitrat | • Ramipril |
| • Atenolol | • Diclofenac | • Labetalol | • DL-Tyrosin |
| • Atorvastatin | • Digoxin | • Metoprolol Tartrat | • Trimethoprim |
| • Calcium | • Erythromycin | • Moracizin | • Verapamil |
| • Bisoprolol Fumerat | • Felodipin | • Nifedipin | |
| • Koffein | • Flunarizin | • Oxazepam | |

INTEX[®] Troponin I Test	▼	REF
	5 Testkassetten	TRPI9005
	20 Testkassetten	TRPI9020



INTEX[®]
Diagnostika

INTEX[®] Pharmazeutica AG

Hofackerstrasse 77
CH-4132 Muttenz
Tel. (0041) 61 465 90 70
Fax (0041) 61 465 90 71
service.ch@intex-diagnostika.com

INTEX[®] Diagnostika GmbH

Hauptstrasse 435
DE-79576 Weil am Rhein
Tel. (0049) 7621 940 90 80
Fax (0049) 7621 940 90 84
service@intex-diagnostika.com

IDSAN[®] Kft.

Árpád u. 3/b. fdsz. 1
HU-1195 Budapest
Tel. (0036) 1 357 65 98
Fax (0036) 1 357 65 99
intex@t-online.hu

www.intex-diagnostika.com