

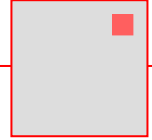


Dr. rer. nat. Stephan Scholz
Fachchemiker der Medizin*

Dr. rer. nat. Ulrike Grimmer
Fachbiologin der Medizin*

DC Jürgen Schmieder
Fachchemiker der Medizin**

Dr. med. Heike Hummel
FÄ f. Mikrobiologie u. Infektionsepidemiologie*



TROPONIN T sensitive – Schnelltest Sichere Diagnostik beim akuten Koronarsyndrom

Ausgabe: 01.04.2005

In der Neufassung des EBM-Labor (gültig ab 01.07.2001) wurde u.a. Troponin I und/oder Troponin T aufgenommen:

EBM-Ziffer

32150 Immunologischer Nachweis von Troponin I und/oder Troponin T auf einem vorgefertigten Reagenzträger bei akutem koronarem Syndrom (ACS), ggf. einschl. apparativer quantitativer Auswertung ...

Kostenerstattung

11,25 €

Die Untersuchung nach Nr. 32150 sollte bei Verdacht einer Myokardschädigung nur dann durchgeführt werden, wenn der Beginn der klinischen Symptomatik länger als drei Stunden zurückliegt und die Entscheidung über das Vorgehen bei dem Patienten aufgrund der typischen Symptomatik und eines typischen EKG-Befundes nicht getroffen werden kann.

Neben der Leistung nach Nr. 32150 sind die Leistungen nach den Nrn. 32074 (CK), 32092 (CK-MB), 32134 (Myoglobin, qualitativ) und 32450 (Myoglobin, quantitativ) nicht berechnungsfähig.

Über die MSH können wir Ihnen einen **sicheren Schnelltest „TROP T sensitive“** der Fa. Roche Diagnostics anbieten.

Der **Preis pro Test**, bestehend aus

- vorgefertigtem Reagenzträger (Test in Siegelbeutel mit Trockenmittel),
- CARDIAC Pipette 150 µl,
- Dokumentations-Klebeetikett für Patienten-Unterlagen

beträgt **8,20 € zzgl. der gesetzl. MwSt.**

Über die Materialanforderungskarte kann der Schnelltest bei Ihrem Labor bestellt werden.

Eine umfangreiche Literatur-Service-Mappe (Produktinformation, Kurzanleitung, wiss. Information, Standard-Methoden, Vergleichbarkeit aller Publikationen u.a.) kann von Ihrem Laborabgefordert werden.

Nähere Angaben zum „TROP T sensitive“ siehe Rückseite → → →

Durchführung:

Auf Grund des Zeitfaktors sollte der Test sofort nach der Blutabnahme in Ihrer Praxis durchgeführt werden. Das Resultat kann nach 15 Minuten abgelesen werden. Detailliertes Vorgehen siehe Packungsbeilage/Kurzanleitung.

Indikationen:

Akutes Koronarsyndrom
Risikostratifizierung bei instabiler Angina pectoris
Nachweis auch kleinster Herzmuskelschädigungen (MMD)
Objektiver Marker für die gezielte antithrombotische Therapie

Probenmaterial:

Venöses EDTA- oder Heparinblut

Probenhaltbarkeit:

Bei Raumtemperatur 8 Stunden; Proben nicht kühlen oder einfrieren

Haltbarkeit des Tests:

Bei Aufbewahren im Kühlschrank bis zum aufgedruckten Verfallsdatum

Spezifität:

95 % (spezifisch für kardiales Troponin T)

Diagnostische Sensitivität:

99 %

Diagnostisches Zeitfenster:

Troponin T ist in der Probe bis zu 14 Tage nach Auftreten des akuten Myokardsyndroms nachweisbar. Daher können auch länger zurückliegende Herzinfarkte nachgewiesen werden