



## Troponin-Test

Beim Troponin T (TnT) handelt es sich um ein Protein (Eiweiß), das in Muskeln vorkommt.

### Man kann folgende Untereinheiten unterscheiden:

- Inhibitorisch - I
- Tropomyosinbindung - T
- Calciumbindung - C

Die Unterformen I und T können auch bei den Troponin-Formen im Herzmuskel beim **Herzinfarkt** nachgewiesen werden.

Mit einem Anstieg des Troponin T im Blutserum kann nach 3-8 Stunden nach Infarktbeginn gerechnet werden. Das Maximum wird nach 12 bis 96 Stunden nach Infarktbeginn erreicht.

Zu einer Normalisierung kommt es nach circa 2 Wochen.

### Ihr Nutzen

Der Troponin-Test ermöglicht den Nachweis eines frischen Herzinfarktes, so dass eine Therapie rechtzeitig durchgeführt werden kann.