

## Thrombinzeit (Backup-Meth.)

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: TZ Autor: c

**Probenmaterial (BD Vacutainer):** Citratröhrchen, hellblauer Stopfen

**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Citratröhrchen, grüner Stopfen

**Präanalytik:** Das Probenröhrchen muß unbedingt bis zur oberen Markierung befüllt werden.  
Die Probe darf nicht über ein Infusionssystem abgenommen werden  
(Gerinnungsaktivierung).

**Einheit:** sec                    **Mindestprobenmenge:**

**Transport:**

**Methodik:** Test- Thrombinreagenz

### Erläuterungen

(Es handelt sich um die Backup-Methode, die nur bei Ausfall des Gerinnungs-Analyzers ersatzweise eingesetzt wird. Die Analytik und Reagenzien entsprechen der Hauptmethode, der Referenzbereich unterscheidet sich)

Die Thrombinzeit(TZ) mißt die Umwandlung von Fibrinogen zu Fibrin durch Zugabe einer definierten Thrombinmenge zum Testplasma. Es werden Defekte der terminalen Phase der plasmatischen Gerinnung erfasst.

Eine Verlängerung der TZ tritt auf bei niedrigen Fibrinogenkonzentrationen oder einer Dysfibrinogenämie, beim Vorliegen von Fibrin(ogen)spaltprodukten (z.B. Fibrinolysetherapie, DIC), beim Vorhandensein von Thrombininhibitoren (z.B. Heparin, Hirudin, Thrombinantikörper).

Indikation:

- V.a. Fibrinogenmangel- oder Dysfibrinogenämie
- Hyperfibrinolyse
- Überwachung einer fibrinolytischen Therapie
- Überwachung einer Heparintherapie
- Einordnung einer hämorrhagischen Diathese

### Referenzbereiche

12 - 21

## Thrombinzeit (Backup-Meth.)

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: TZ Autor: c