



## Aggregometrie

**Testparameter** AUC des Aggregationsverlaufs der Thrombozyten nach Zugabe verschiedener Aktivatoren.

**Material** Hirudin-Blut, 2 mL oder

Lithium-Heparin-Blut, 2 mL

Das Material muss spätestens 4 Stunden nach Abnahme im Labor eintreffen. Für die Untersuchung werden frische Thrombozyten benötigt. Wir bitten daher um telefonische Voranmeldung.

### Referenzbereich

#### **Thrombozytenaggregation mit Aktivatoren**

69 - 129 AUC Units	Arachidonsäure
47 - 108 AUC Units	ADP
36 - 106 AUC Units	Kollagen
80 - 219 AUC Units	Ristocetin, high [0,77 mg/mL]
< 20 AUC Units	Ristocetin, low [0,2 mg/mL]
83 - 141 AUC Units	TRAP6
26 - 95 AUC Units	ADP+PG

#### **Für die Auswahl geeigneter Aktivatoren bitte Fragestellung angeben**

Therapiekontrolle unter Aggregationshemmung	Arachidonsäure ADP TRAP-6
Blutungsneigung bei Plättchenfunktionsstörungen	Arachidonsäure ADP Ristocetin high Ristocetin low TRAP-6 (optional)
RIPA-Test bei Verdacht auf von-Willebrand-Erkrankung	Ristocetin high Ristocetin low TRAP-6

**Methode** Impedanz-Aggregometrie (Multiplate)

**Qualitätskontrolle** intern

**Siehe auch** Clopidogrel- und Aspirin-Resistenz (Laborinformationen 2007)

**Anforderungsschein** Download und Analysenposition

**Auskünfte** Klinische Chemie und Toxikologie

**Analysenkosten** EBM, GOÄ