

# DIN 58912-1:2021-11 (D/E)

**Hämostaseologie - Bestimmung der Antithrombin-Aktivität - Teil 1:  
Referenzmessverfahren mit einem synthetischen Peptidsubstrat; Text Deutsch und  
Englisch**

**Haemostaseology - Determination of the antithrombin activity - Part 1: Reference  
measurement procedure using a synthetic peptide substrate; Text in German and  
English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Bezeichnung.....	6
5 Entnahme und Aufbereitung des Blutes .....	6
6 Durchführung .....	6
6.1 Vorbereitung der Proben und Reagenzien .....	6
6.2 Methoden .....	6
6.2.1 Methode über Thrombin (Faktor IIa).....	6
6.2.2 Methode über Faktor Xa.....	7
6.3 Reaktionsansatz.....	7
6.3.1 Manuelle Methode über Thrombin (Faktor IIa).....	7
6.3.2 Manuelle Methode über Faktor Xa [11] .....	7
6.3.3 Automatisierte Methoden.....	8
6.4 Qualitätskontrolle.....	8
7 Ergebnismitteilung .....	8
Literaturhinweise .....	9