

# DIN/TR 13284:2025-03 (D/E)

Test der Thrombingenerierung; Text Deutsch und Englisch

Thrombin generation assay; Text in German and English

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	5
5 Test der Thrombingenerierung.....	6
5.1 Allgemeiner Überblick.....	6
5.2 Physiologische Grundlage .....	6
5.3 Grundlage des Verfahrens .....	7
5.4 Präanalytik.....	8
5.5 Reagenzien und Materialien .....	11
5.5.1 Substrat .....	11
5.5.2 Auslösung.....	12
5.5.3 Kalibrierung.....	13
5.5.4 Gerät.....	13
5.5.5 Verfahren .....	14
5.6 Zusammenfassung und Schlussfolgerung .....	14
Literaturhinweise .....	16

## Bilder

Bild 1 — Thrombogramm und daraus abgeleitete TGA-Parameter .....	7
--	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Empfohlene präanalytische Überlegungen bei TGA entsprechend der Literatur .....	9
---	---

## Contents

	Page
Foreword . . . . .	3
Introduction . . . . .	4
1 Scope . . . . .	5
2 Normative references . . . . .	5
3 Terms and definitions . . . . .	5
4 Symbols and abbreviations . . . . .	5
5 Thrombin generation assay . . . . .	6
5.1 General overview . . . . .	6
5.2 Physiological basis . . . . .	6
5.3 Principle . . . . .	6
5.4 Preanalytics . . . . .	8
5.5 Reagents and material . . . . .	11
5.5.1 Substrate . . . . .	11
5.5.2 Trigger . . . . .	11
5.5.3 Calibration . . . . .	12
5.5.4 Apparatus . . . . .	13
5.5.5 Procedure . . . . .	13
5.6 Summary & Conclusion . . . . .	13
Bibliography . . . . .	15

## Figures

Figure 1 — Thrombogram and TGA parameters derived thereof . . . . .	7
---	---

## Tables

Table 1 — Recommended preanalytical considerations for TGA according to literature . . . . .	9
--	---