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