

DIN 58924:2022-05 (D/E)

Hämostaseologie - Referenzmethode zur Bestimmung der Collagenbindungsaktivität des VWF; Text Deutsch und Englisch

Haemostaseology - Reference method for the determination of the collagen binding activity of the VWF; Text in German and English

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Abkürzungen | 4 |
| 5 Bezeichnung..... | 5 |
| 6 Entnahme und Aufbereitung des Blutes | 5 |
| 7 Geräte, Materialien und Reagenzien | 6 |
| 7.1 Geräte und Ausrüstung..... | 6 |
| 7.2 Materialien und Reagenzien | 6 |
| 7.2.1 ELISA-Platten | 6 |
| 7.2.2 Collagen | 6 |
| 7.2.3 Antikörper | 6 |
| 7.2.4 Puffersysteme..... | 7 |
| 7.2.5 Substrate | 7 |
| 7.2.6 Referenzmaterial..... | 7 |
| 8 Durchführung | 7 |
| 8.1 Allgemeine Richtlinien | 7 |
| 8.2 Bezugskurve..... | 8 |
| 8.3 Probenverdünnungen..... | 8 |
| 8.4 Mindestanforderungen..... | 8 |
| 8.5 Testablauf | 8 |
| 8.6 Messung..... | 9 |
| 8.7 Auswertung und Evaluierung der Daten..... | 9 |
| 8.8 Ergebnismitteilung | 9 |
| 9 Validierung des Testsystems | 9 |
| 10 Referenzintervall..... | 9 |
| 11 Störfaktoren | 10 |
| 12 Beeinflussung der Interpretation | 10 |
| Literaturhinweise | 11 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Transport- und Lagerungsbedingungen | 6 |

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms and definitions..... 4

4 Abbreviations..... 4

5 Designation 5

6 Collection and processing of blood 5

7 Apparatus, materials and reagents 6

7.1 Apparatus and equipment..... 6

7.2 Materials and reagents 6

7.2.1 ELISA plates 6

7.2.2 Collagen 6

7.2.3 Antibodies 6

7.2.4 Buffer systems 7

7.2.5 Substrates..... 7

7.2.6 Reference material..... 7

8 Procedure 7

8.1 General guidelines 7

8.2 Reference curve..... 8

8.3 Sample dilutions 8

8.4 Minimum requirements 8

8.5 Test sequence..... 8

8.6 Measurement 9

8.7 Interpretation and evaluation of data 9

8.8 Report of results 9

9 Validation of the test system 9

10 Reference interval..... 9

11 Confounders 9

12 Influences on interpretation 9

Bibliography 10

Tables

Table 1 — Transport and storage conditions..... 6