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 acitvity 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**