DIN 58923:2022-05 (D/E)

Hämostaseologie - Referenzmethode zur Bestimmung der Ristocetin-Cofaktor Aktivität des VWF; Text Deutsch und Englisch

Haemostaseology - Reference method for the ristocetin-cofactor 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 ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.2 Geräte und Ausrüstung ... 5
7.3 Materialien und Reagenzien ... 6
7.3.1 Thrombozytensuspension ... 6
7.3.2 Ristocetin ... 6
7.3.3 Referenzmaterial ... 6

8 Durchführung ... 6
8.1 Agglutinationsmethode mittels einer Glasplatte ... 6
8.2 Aggregationsmethode mittels eines Aggregometers ... 7
8.3 Verwendung von Gerinnungsanalysesystemen ... 8
8.4 Leistungsdaten ... 8
8.4.1 Bezugskurve, Kalibrationsbereich und Messbereich ... 8
8.4.2 Verdünnungsechtheit des Tests ... 8
8.4.3 Präzision ... 8
8.4.4 Methodenvergleich ... 8

9 Auswertung und Evaluierung der Daten ... 8
9.1 Agglutinationsmethode mittels Glasplatten ... 8
9.2 Aggregationsmethode mittels eines Aggregometers ... 8
9.3 Verwendung von Gerinnungsanalysensystemen ... 9
9.4 Ergebnismitteilung ... 9

10 Referenzintervall ... 9

11 Störfaktoren ... 9

Literaturhinweise ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Transport- und Lagerungsbedingungen ... 5

Tabelle 2 — Verdünnungsschema ... 7

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 ... 5
7.1 General ... 5
7.2 Apparatus and equipment ... 5
7.3 Materials and reagents ... 6
7.3.1 Thrombocyte suspension ... 6
7.3.2 Ristocetin ... 6
7.3.3 Reference material ... 6
8 Procedure ... 6
8.1 Agglutination method using a glass plate ... 6
8.2 Aggregation method by means of an aggregometer ... 7
8.3 Application of coagulation analysis systems ... 7
8.4 Performance data ... 7
8.4.1 Reference curve, calibration range and measuring range ... 7
8.4.2 Dilution validity of the assay ... 7
8.4.3 Precision ... 8
8.4.4 Method comparison ... 8
9 Interpretation and evaluation of data ... 8
9.1 Agglutination method using glass plates ... 8
9.2 Aggregation method by means of an aggregometer ... 8
9.3 Application of coagulation analysis systems ... 8
9.4 Report of results ... 8
10 Reverence interval ... 8
11 Confounders ... 9
Bibliography ... 10

Tables

Table 1 — Transport and storage conditions ... 5
Table 2 — Dilution scheme ... 6