

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 Gerinnungsanalysensystemen | 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 |