

E DIN 58931:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-15

Hämatologie - Bestimmung der Hämoglobinkonzentration im Blut -
Referenzmethode; Text Deutsch und Englisch

Haematology - Determination of haemoglobin concentration in blood - Reference
method; Text in German and English

Inhalt

Seite

Bilder

Bild A.1 — Darstellung der Hämoglobinkonzentration β_1 und Messunsicherheiten $u(\beta_1)$ als
Funktion des Volumenanteils 22

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenstellung der verwendeten Abkürzungen und Formelzeichen 6

Tabelle A.1 — Messdaten zur Bestimmung von Referenzmesswerten für die
Hämoglobinkonzentration für vier verschiedene Verdünnungen 18

Tabelle A.2 — Formelzeichen und Messunsicherheiten der Messgrößen zur Berechnung der
Hämoglobinkonzentration im Blut 19

Tabelle A.3 — Mittelwerte und Messunsicherheiten des gemessenen spektralen
Absorptionsmaßes a_{λ} 21

Tabelle A.4 — Mittelwerte und Messunsicherheiten des richtigen spektralen Absorptionsmaßes
 A_{λ} und der Hämoglobinkonzentration β_1 22