

E DIN 58932-6:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-15

**Hämatologie - Bestimmung der Blutkörperchenkonzentration im Blut - Teil 6:
Referenzverfahren zur Bestimmung der Konzentration von CD4-positiven
Lymphozyten; Text Deutsch und Englisch**

**Haematology - Determination of the concentration of blood corpuscles in blood - Part
6: Reference method for the determination of the concentration of CD4 positive
lymphocytes; Text in German and English**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Abkürzungen und Formelzeichen.....	6
5 Messgröße und Einheit.....	7
6 Referenzverfahren	7
6.1 Allgemein	7
6.2 Prinzip des Referenzverfahrens.....	7
6.3 Herstellung der Messsuspension	8
6.4 Anforderungen an das CD4-Zellzählgerät	9
6.5 Auswahl und Anwendung der Reagenzien zur immunologischen Markierung der CD4-positiven Lymphozyten.....	12
6.6 Vorbereitung der Referenzmessung	12
6.7 Durchführung der Referenzmessung.....	13
6.8 Auswertung	15
6.9 Messunsicherheit	16
6.10 Qualitätskontrolle des Referenzverfahrens	16
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Plan zur Herstellung der Messsuspensionen	8
Bild 2 — Identifikationsschema für CD4-positive Lymphozyten	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Formelzeichen	6
Tabelle 2 — In der Durchflusszytometrie gebräuchliche Abkürzungen.....	7