

# DIN 58932-1:2023-08 (D/E)

**Hämatologie - Bestimmung der Blutkörperchenkonzentration im Blut - Teil 1:  
Blutentnahme, Probenvorbereitung, Einflussgrößen, Störfaktoren; Text Deutsch und  
Englisch**

**Haematology - Determination of the concentration of blood corpuscles in blood - Part  
1: Blood collection, sample preparation, influence quantities, interference factors;  
Text in German and English**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Blutentnahme und Probenvorbereitung .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Venenblutentnahme .....	5
4.3 Kapillarblutentnahme .....	5
4.4 Entnahme von arteriellem Blut .....	5
4.5 Vorbereitung, Aufbewahrung und Transport der Blutproben .....	5
5 Einflussgrößen .....	6
5.1 Demographische Einflüsse .....	6
5.2 Physiologische Einflüsse .....	6
5.3 Abnahmebedingte Einflüsse .....	7
6 Störfaktoren .....	7
Literaturhinweise .....	8

## Contents

	<b>Page</b>
Foreword . . . . .	3
1 Scope . . . . .	4
2 Normative references . . . . .	4
3 Terms and definitions . . . . .	4
4 Blood collection and sample preparation . . . . .	4
4.1 General . . . . .	4
4.2 Collection of venous blood . . . . .	4
4.3 Capillary blood collection . . . . .	5
4.4 Arterial blood collection . . . . .	5
4.5 Preparation, storage and transport of the blood samples . . . . .	5
5 Influence quantities . . . . .	6
5.1 Demographic influences . . . . .	6
5.2 Physiological influences . . . . .	6
5.3 Collection-induced influences . . . . .	6
6 Disturbing factors . . . . .	6
Bibliography . . . . .	8