

DIN EN ISO 13079:2025-11 (D)

Laborgeräte aus Glas und Kunststoff - Westergren-Rohre für die Erythrozyten-Sedimentationsgeschwindigkeit (ISO 13079:2011); Deutsche Fassung EN ISO 13079:2011

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Werkstoffe	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Glas	5
3.3 Kunststoff	5
4 Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung	6
4.1 Allgemeine Ausführung	6
4.2 Geradheit	6
4.3 Endbearbeitung	6
4.4 Maße	6
4.5 Skalenteilung und Bezifferung	6
4.6 Aufschriften	6
4.7 Verpackungsbeschriftung	6
5 Wiederverwendbare Westergrenrohre	7
5.1 Allgemeine Ausführung	7
5.2 Geradheit	7
5.3 Endbearbeitung	7
5.4 Maße	8
5.5 Skalenteilung und Bezifferung	8
5.6 Aufschriften	8
5.7 Verpackungsbeschriftung	8
6 Ständer für Westergrenrohre	9
6.1 Ausführung	9
6.2 Skalenteilung und Bezifferung	10
6.3 Aufschriften	10
7 Skalenteilung und Bezifferung	10
7.1 Skalenteilung	10
7.1.1 Teilstriche	10
7.1.2 Skale	10
7.2 Bezifferung der Teilstriche	11
8 Kennzeichnung	11
9 Verpackungsbeschriftung	11
9.1 Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung	11
9.2 Wiederverwendbare Westergrenrohre	11
Anhang A (normativ) Baumusterprüfung der Stabilität von Westergrenrohren	13
A.1 Kurzbeschreibung	13

A.2	Geräte	13
A.3	Durchführung	13
A.4	Ergebnisangabe	13
Anhang B (normativ) Baumusterprüfung auf Kontamination und störende Substanzen		14
B.1	Kurzbeschreibung	14
B.2	Geräte	14
B.3	Auswahl zu prüfender Rohre	14
B.4	Vorbereitung der Blutprobe	14
B.5	Durchführung	14
B.6	Ergebnisangabe	14
Anhang C (normativ) Baumusterprüfung der Geradheit von Westergrenrohren		15
C.1	Kurzbeschreibung	15
C.2	Geräte	15
C.3	Durchführung	15
C.4	Ergebnisangabe	15
Anhang D (informativ) Messung der Erythrozyten-Sedimentationsgeschwindigkeit nach dem Westergren Referenzverfahren		16
D.1	Kurzbeschreibung	16
D.2	Reagentien	16
D.3	Geräte	16
D.4	Prüfbedingungen	16
D.5	Durchführung	16
Literaturhinweise		18
Bilder		
Bild 1 -- Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung		7
Bild 2 -- Wiederverwendbare Westergrenrohre		9
Bild A.1 -- Gerät zur Prüfung der Stabilität von Westergrenrohren		13
Bild C.1 -- Gerät zur Prüfung der Geradheit von Westergrenrohren		15
Tabellen		
Tabelle 1 -- Wesentliche Maße für Westergrenrohre zur einmaligen Verwendung		6
Tabelle 2 -- Maße für wiederverwendbare Westergrenrohre		8