

# E DIN 58942-5:2025-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-05

## Medizinische Mikrobiologie - Kulturmedien - Teil 5: Anforderungen und Auswahl von Kulturmedien für die Stuhldiagnostik

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	4
4.1 Biologische Leistungsfähigkeit .....	4
4.2 Gestufte Stuhldiagnostik.....	5
4.2.1 Allgemeines.....	5
4.2.2 Rein kulturelle Diagnostik .....	5
4.2.3 Molekularbiologisch-unterstützte Diagnostik.....	5
4.3 Einsatz der Kulturmedien.....	5
5 Mikrobiologische Prüfung.....	7
Anhang A (informativ) Gestufte Stuhluntersuchung .....	8
A.1 Prinzip der gestuften Stuhluntersuchung .....	8
Anhang B (informativ) Gestufte Stuhluntersuchung — Molekularbiologisch unterstützte Diagnostik.....	11
B.1 Prinzip der gestuften Stuhluntersuchung durch Antigentests und molekularbiologische Untersuchungen unterstützte Diagnostik .....	11
B.2 Stuhluntersuchung bei ambulanten Patienten.....	11
B.2.1 Stufe 1.....	11
B.2.2 Stufe 2.....	11
B.3 Stuhluntersuchung bei stationären Patienten.....	12
B.3.1 Stufe 1.....	12
B.3.2 Stufe 2.....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Selektive Kulturmedien zur Isolierung und Differenzierung der wichtigsten enteropathogenen Bakterien.....	6
Tabelle A.1 — Auswahl von Kulturmedien für die Routinediagnostik.....	8