

E DIN EN ISO 22964:2015-04 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von Cronobacter spp. (ISO/DIS 22964:2015); Deutsche Fassung prEN ISO 22964:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
4.1 Nicht selektive Voranreicherung in gepuffertem Peptonwasser (BPW)	5
4.2 Anreicherung in einem Differenzierungs- und Screeningmedium (Cronobacter-Screening- Bouillon, CBS)	5
4.3 Ausplattierung und Identifizierung auf chromogenem Agar [chromogenem Cronobacter-Isolierungsagar (CCI-Agar)]	6
4.4 Bestätigung	6
5 Nährmedien und Reagenzien	6
6 Geräte und Glasgeräte	6
7 Probenahme	7
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
9 Durchführung (siehe Diagramm in Anhang A)	7
9.1 Einwaage	7
9.2 Voranreicherung	7
9.3 Anreicherung	7
9.4 Isolierung von verdächtigen Cronobacter spp	8
9.5 Bestätigung	8
9.6 Auswertung der biochemischen Ergebnisse	10
10 Angabe der Ergebnisse	10
11 Genauigkeit (Präzision) des Verfahrens	10
11.1 Ringversuch	10
11.2 Empfindlichkeit (Sensitivität)	10
11.3 Spezifität	10
11.4 LOD50	10
12 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (normativ) Diagramm des Prüfverfahrens	11
Anhang B (normativ) Zusammensetzung, Herstellung und Leistungsprüfung von Nährmedien und Reagenzien	12
Anhang C (informativ) Unterscheidung von Cronobacter spp. von anderen Gattungen	21

Anhang D (informativ) Ergebnisse der Ringversuche	22
Literaturhinweise	26