

DIN EN ISO 22964:2017-08 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von *Cronobacter* spp. (ISO 22964:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22964:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Abkürzungen.....	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
5.1 Nicht selektive Voranreicherung in BPW.....	8
5.2 Anreicherung in einem selektiven Medium (CSB).....	8
5.3 Ausplattierung und Identifizierung auf chromogenem Agar (CCI-Agar).....	8
5.4 Bestätigung.....	8
6 Nährmedien und Reagenzien.....	8
7 Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien.....	9
8 Probenahme.....	9
9 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	10
10 Durchführung (wie in Anhang A dargestellt).....	10
10.1 Prüfmenge.....	10
10.2 Voranreicherung.....	10
10.3 Anreicherung.....	10
10.4 Isolierung präsumtiver <i>Cronobacter</i> spp.....	10
10.5 Bestätigung.....	11
10.5.1 Allgemeines.....	11
10.5.2 Herstellung von Reinkulturen.....	11
10.5.3 Biochemische Bestätigung.....	11
10.6 Auswertung der biochemischen Ergebnisse.....	13
11 Angabe der Ergebnisse.....	13
12 Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	13
12.1 Ringversuch.....	13
12.2 Empfindlichkeit.....	14
12.3 Spezifität.....	14
12.4 LOD ₅₀	14

13	Untersuchungsbericht.....	14
	Anhang A (normativ) Schema des Prüfverfahrens.....	15
	Anhang B (normativ) Zusammensetzung, Herstellung und Leistungsprüfung von Nährmedien und Reagenzien.....	16
	Anhang C (informativ) Unterscheidung von <i>Cronobacter</i> spp. von anderen Gattungen.....	25
	Anhang D (informativ) Untersuchungen zur Methodvalidierung und Leistungsmerkmale des Verfahrens.....	26
	Literaturhinweise.....	29