

DIN CEN ISO/TS 6579-2:2013-08 (D)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 2: Zählung unter Anwendung eines miniaturisierten Verfahrens der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO/TS 6579-2:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 6579-2:2012

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Voranreicherung in einem nicht selektiven, flüssigen Nährmedium | 6 |
| 4.3 Anreicherung auf einem selektiven, halbfesten Medium | 6 |
| 4.4 Selektive Ausplattierung und Identifizierung | 6 |
| 4.5 Bestätigung | 7 |
| 4.6 Berechnung der wahrscheinlichsten Keimzahl | 7 |
| 5 Nährmedien und Seren | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Nährmedien | 7 |
| 6 Geräte und Glasgeräte | 7 |
| 7 Probenahme | 8 |
| 8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe | 8 |
| 9 Durchführung | 8 |
| 9.1 Einwaage, Erstverdünnung | 8 |
| 9.2 Verdünnung und Voranreicherung in nicht selektivem, flüssigem Nährmedium | 8 |
| 9.3 Selektive Anreicherung auf einem halbfesten Nährmedium | 9 |
| 9.4 Selektive Ausplattierung | 9 |
| 9.5 Biochemische und serologische Bestätigung | 10 |
| 10 Auswertung | 12 |
| 11 Untersuchungsbericht | 13 |
| Anhang A (informativ) Zusammensetzung und Herstellung von Nährmedien und Chemikalien | 14 |
| Anhang B (informativ) Fließschema der Untersuchung | 22 |
| Literaturhinweise | 23 |