

E DIN EN 17697:2021-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-07-23

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - PFGE-Typisierung von Laktobazillen, Pediokokken, Enterokokken und Bazillen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17697:2021

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - PFGE typing of Lactobacilli, Pediococci, Enterococci and Bacilli; German and English version prEN 17697:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	6
6 Medien	8
6.1 MRS (Laktobazillen, Pediokokken)	8
6.2 Trypton-Soja-Bouillon (Enterokokken, Bazillen).....	8
7 Geräte.....	8
8 Durchführung	9
8.1 Ernten der Zellen.....	9
8.2 Herstellung von Blöckchen	10
8.3 Lysis der Zellen	10
8.4 Restriktion chromosomaler DNA.....	10
8.5 Herstellung von Gelen und PFGE.....	11
8.6 Visualisierung und Auswertung	11
9 Untersuchungsbericht	13
Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Validierungsstudie	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Ringversuch.....	14
Literaturhinweise	16