DIN EN 16936:2017-08 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Screening auf die Antibiotika Tylosin, Virginiamycin, Spiramycin, Bacitracin-Zink und Avoparcin in Konzentrationen unterhalb von Zusatzstoffen in Mischfuttermitteln mittels mikrobiologischem Plattentest; Deutsche Fassung EN 16936:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Reagenzien und Materialien ... 4

5 Geräte ... 8

6 Probenvorbereitung ... 8
6.1 Vorbereitung der Testplatten ... 8
6.2 Probenextraktion ... 9

7 Messungen ... 9
7.1 Durchführung ... 9
7.2 Interpretation ... 9
7.3 Identifizierung ... 9

8 Bestimmung von Konzentrationen ... 10

9 Präzision ... 11
9.1 Ringversuch ... 11

10 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (informativ) Vorbereitung von Bakteriensuspensionen ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Lagerung ... 12

Anhang B (informativ) Verfahren für die zusätzliche Identifizierung von störenden Antibiotika ... 13
B.1 Allgemeines ... 13
B.2 Tetracycline ... 13
B.3 Chinolone/Colistin ... 13
B.4 Aminoglycoside ... 14
B.5 Avilamycin ... 14
B.6 Makrolide/β-Laktame ... 14
B.7 Antibiotikagemisch ... 14

Literaturhinweise ... 16