

# 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/ $\beta$ -Laktame.....	14
B.7 Antibiotikagemisch.....	14
Literaturhinweise.....	16