

DIN EN ISO 14939:2001-12 (D)

Futtermittel - Bestimmung des Carbadoxgehaltes - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren (ISO 14939:2001); Deutsche Fassung EN ISO 14939:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	7
6 Probenahme	8
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	8
8 Durchführung	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Herstellung einer aufgestockten Probe	8
8.3 Extraktion	9
8.4 Säulenchromatographie	10
8.5 HPLC-Untersuchung	10
9 Bestätigung	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Zweitchromatographie	11
9.3 Dioden-Array-Detektor	12
9.4 Nachsäulenderivatisierung	13
10 Berechnung der Ergebnisse	13
10.1 Allgemeines	13
10.2 Futtermittel mit 0,1 mg/kg bis 10 mg/kg Carbadox	13
10.3 Futtermittel mit 10 mg/kg bis 100 mg/kg Carbadox	14
10.4 Futtermittelgemische mit bis 10 % Carbadox	14
11 Präzision	14
11.1 Ringversuch	14
11.2 Wiederholpräzision	14
11.3 Vergleichpräzision	15
12 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (informativ) Fließdiagramm	16
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	17
Literaturhinweise	18