

DIN EN 16930:2017-10 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Carbadox und Olaquinox mittels HPLC/UV; Deutsche Fassung EN 16930:2017

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Kurzbeschreibung..... | 4 |
| 4 Reagenzien und Materialien | 4 |
| 5 Geräte..... | 7 |
| 6 Probenahme..... | 8 |
| 7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe..... | 8 |
| 7.1 Allgemeines..... | 8 |
| 7.2 Laboratoriumsprobe..... | 8 |
| 7.3 Untersuchungsprobe..... | 8 |
| 7.4 Prüfmenge | 8 |
| 8 Durchführung | 8 |
| 8.1 Extraktion von Futtermitteln, die 0,5 mg/kg bis 100 mg/kg Wachstumsförderer enthalten | 8 |
| 8.2 Filtration | 8 |
| 8.3 Reinigung..... | 9 |
| 8.4 HPLC-Analyse..... | 9 |
| 8.5 Eignung des Systems — Bestätigung..... | 10 |
| 9 Berechnung | 12 |
| 10 Präzision | 13 |
| 10.1 Ringversuch..... | 13 |
| 10.2 Wiederholpräzision..... | 13 |
| 10.3 Vergleichpräzision..... | 13 |
| 11 Untersuchungsbericht | 14 |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs..... | 15 |
| A.1 Durchführung | 15 |
| A.2 Materialien | 15 |
| A.3 Statistische Analyse der Ergebnisse..... | 17 |
| A.4 Ergebnisse und Interpretation..... | 18 |
| A.5 Beispiel-Chromatogramm | 26 |
| Literaturhinweise | 27 |