DIN EN ISO 17180:2013-08 (D)

Futtermittel - Bestimmung von Lysin, Methionin und Threonin in handelsüblichen aminosäurehaltigen Produkten und Vormischungen (ISO 17180:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17180:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Kurzbeschreibung 4

3 Reagenzien und Materialien 4

4 Geräte 6

5 Durchführung 6
5.1 Vorbereitung von Proben 6
5.2 Anzahl der vorbereiteten Extrakte 6
5.3 Extraktion unter Anwendung der Verdünnung durch Wiegen 7
5.4 Extraktion unter Anwendung der volumetrischen Verdünnung 7
5.5 Chromatographie 8

6 Berechnung 8
6.1 Grundlage des Verfahrens und Kontrolle der Kalibrierung 8
6.2 Berechnung bei Anwendung der Verdünnung durch Wiegen 9
6.3 Berechnung bei Anwendung der volumetrischen Verdünnung 9

7 Präzision 10
7.1 Ringversuch 10
7.2 Wiederholpräzision 10
7.3 Vergleichpräzision 11

8 Untersuchungsbericht 11

Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs 12

Literaturhinweise 14