

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