

DIN EN ISO 14565:2001-03 (D)

Futtermittel - Bestimmung des Gehaltes an Vitamin A - Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (ISO 14565:2000); Deutsche Fassung EN ISO 14565:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriff	2
4 Kurzbeschreibung	2
5 Reagenzien	2
6 Geräte	3
7 Probenahme	4
8 Vorbereitung der Probe	4
9 Durchführung	4
9.1 Allgemeines	4
9.2 Verseifung	4
9.3 Extraktion des Vitamin A (Retinol)	4
9.4 Hochleistungs-Flüssigchromatographie	6
9.5 Hydrolyse des all- <i>trans</i> -Retinylacetats für die Kalibrierung	6
9.6 Standardisierung der Retinollösung für die Kalibrierung	7
9.7 Herstellung einer Retinol-Standardlösung für die Chromatographie	7
10 Angabe der Ergebnisse	7
11 Präzision	7
11.1 Ringversuch	7
11.2 Wiederholpräzision	8
11.3 Vergleichpräzision	8
12 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen	9
Literaturhinweise	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	10