

# DIN EN ISO 14501:2008-01 (D)

Milch und Milchpulver - Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M1 - Reinigung durch Immunaffinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (ISO 14501:2007); Deutsche Fassung EN ISO 14501:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Begriffe .....	6
3 Kurzbeschreibung .....	6
4 Chemikalien .....	7
4.1 Immunaffinitätssäule.....	7
4.2 Acetonitril,.....	7
4.3 Stickstoff .....	8
4.4 Aflatoxin-M <sub>1</sub> -Standardlösungen.....	8
5 Geräte .....	9
6 Probenahme.....	9
7 Durchführung.....	10
7.1 Vorbereitung der Untersuchungsproben.....	10
7.2 Vorbereitung der Immunaffinitätssäule .....	10
7.3 Extraktion und Reinigung der Proben.....	10
7.4 Hochleistungs-Flüssigchromatographie .....	11
8 Auswertung und Angabe der Ergebnisse.....	12
8.1 Milch.....	12
8.2 Milchpulver.....	12
9 Präzision.....	13
9.1 Ringversuch.....	13
9.2 Wiederholpräzision .....	13
9.3 Vergleichpräzision.....	13
10 Untersuchungsbericht .....	13
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse.....	14
Literaturhinweise.....	15
Tabellen	
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten .....	14