

# DIN EN ISO 17678:2010-06 (D)

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung der Reinheit des Milchfetts durch gaschromatographische Triglyceridanalyse (Referenzverfahren) (ISO 17678:2010); Deutsche Fassung EN ISO 17678:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Reagenzien .....	5
6 Geräte .....	6
7 Probenahme .....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsproben .....	7
8.2 Herstellung der Fettproben-Lösung .....	8
8.3 Chromatographische Triglyceridbestimmung .....	8
9 Integration, Auswertung und Überwachung des analytischen Leistungsverhaltens .....	11
10 Berechnung und Auswertung .....	13
10.1 Triglyceridzusammensetzung .....	13
10.2 S-Werte .....	14
10.3 Nachweis von Fremdfett .....	14
11 Präzision .....	15
11.1 Ringversuch .....	15
11.2 Wiederholpräzision .....	15
11.3 Vergleichpräzision .....	16
12 Untersuchungsbericht .....	16
Anhang A (normativ) Herstellung der gepackten Säule .....	17
Anhang B (informativ) Quantitative Bestimmung des Fremdfett-Gehaltes .....	20
Anhang C (informativ) Messunsicherheit .....	22
Anhang D (informativ) Ringversuch .....	23
Literaturhinweise .....	26