

E DIN EN ISO 22184:2019-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-09-13

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Zuckergehalts - Hochleistungs-Anionenaustausch-Chromatographieverfahren (HPAEC-PAD) (ISO/DIS 22184:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22184:2019

Milk and milk products - Determination of the sugar contents - High performance anion exchange chromatographic method (HPAEC-PAD) (ISO/DIS 22184:2019); German and English version prEN ISO 22184:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung.....	6
4 Reagenzien	6
5 Geräte.....	9
6 Probenahme.....	11
7 Vorbereitung des Prüfmusters	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Probenherstellung bei gezuckerter Kondensmilch	11
7.2.1 Proben kürzlich hergestellter Produkte, in denen keine merkliche Trennung von Bestandteilen zu erwarten ist	11
7.2.2 Proben älterer Produkte, in denen eine Trennung von Bestandteilen erwartet werden kann	12
8 Durchführung	12
8.1 Probenextraktion und -reinigung.....	12
8.1.1 Allgemeines.....	12
8.1.2 Probenextraktion und -reinigung.....	12
8.2 Chromatographische Analyse.....	14
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	16
10 Präzision	16
10.1 Allgemeines.....	16
10.2 Wiederholpräzision.....	16
10.3 Vergleichspräzision.....	19
11 Prüfbericht	21
Anhang A (informativ) Typisches Chromatogramm.....	22
Anhang B (informativ) Präzisionsdaten	23
Anhang C (informativ) Genauigkeitsdaten	28
Literaturhinweise	31