

DIN 10486:2017-12 (D)

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des Lactosegehaltes in lactosereduzierter Milch und lactosereduzierten Milcherzeugnissen in Gegenwart von Glucose - Enzymatisches Verfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Chemikalien	5
6 Geräte und Hilfsmittel	7
7 Probenahme.....	7
8 Durchführung	7
8.1 Probenvorbereitung.....	7
8.2 Herstellung der Probelösung	7
8.3 Klären der Probelösung (Protein-Entfernung)	7
8.4 Oxidation der frei vorliegenden Glucose.....	8
8.5 Enzymatische Bestimmung der Lactose.....	8
9 Auswertung	9
9.1 Allgemeines.....	9
9.2 Berechnung	10
9.3 Präzision	10
10 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13