

# 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