

DIN 10054:2015-05 (D)

Milch und Milcherzeugnisse - Bestimmung des L- und D-Milchsäuregehalts (L- und D-Lactat) - Reflektometrisches Verfahren (Screening-Verfahren)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien.....	4
4.1 L-Milchsäure Monolithiumsalz	4
4.2 D-Milchsäure Monolithiumsalz.....	4
4.3 Analysestäbchen	4
5 Geräte	5
5.1 Analysenwaage,.....	5
5.2 Reflektometer,.....	5
5.3 Erlenmeyerkolben	5
5.4 Messkolben,	5
5.5 Magnetrührgerät	5
5.6 Gerät zum Zerkleinern von Käse,	5
5.7 Gerät zum Homogenisieren der Probenlösung von Käse,.....	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung.....	5
7.1 Allgemeines	5
7.2 Vorbereitung der Proben	5
7.2.1 Milch.....	5
7.2.2 Saure Milcherzeugnisse.....	6
7.2.3 Milchpulver und andere Trockenmilcherzeugnisse.....	6
7.2.4 Käse und Käseerzeugnisse	6
7.3 Herstellung der Probenverdünnung.....	6
7.4 Kalibration	7
7.5 Bestimmung	7
8 Auswertung	7
8.1 Berechnung.....	7
8.2 Zuverlässigkeit der Methode	8
9 Untersuchungsbericht	8
Literaturhinweise.....	9