DIN EN ISO 5764:2009-10 (D)

Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren) (ISO 5764:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5764:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Chemikalien ... 5

6 Geräte ... 6

7 Probenahme ... 7

8 Kalibrierung des Thermistor-Kryoskops ... 7

9 Vorbereitung der Untersuchungsprobe ... 9
9.1 Vorbereitung ... 9
9.2 Probenzustand ... 9

10 Durchführung ... 9
10.1 Vorprüfungen ... 9
10.2 Routineüberprüfung der Kalibrierung ... 9
10.3 Bestimmung ... 9

11 Auswertung ... 10
11.1 Berechnung ... 10
11.2 Angabe der Ergebnisse ... 10

12 Präzision ... 10
12.1 Ringversuch ... 10
12.2 Wiederholpräzision ... 11
12.3 Vergleichpräzision ... 11

13 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (informativ) **Ringversuch mit Kuhmilch** ... 12

Anhang B (informativ) **Ringversuch mit Schaf- und Ziegenmilch** ... 14

Anhang C (informativ) **Leitfaden zur Anwendung von Routineverfahren mit Thermistor-Kryoskopen** ... 16

Anhang D (informativ) **Anpassung des als Referenzwert für Originalmilch verwendeten Gefrierpunktwertes** ... 21

Literaturhinweise ... 22