DIN EN ISO 13366-1:2008-06 (D)

Milch - Zählung somatischer Zellen - Teil 1: Mikroskopisches Verfahren (Referenzverfahren) (ISO 13366-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 13366-1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Chemikalien 4
4.1 Farblösungen 4
4.2 Phosphat-Pufferlösung (PBS) 6

5 Geräte 7

6 Probenahme 7

7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 7
7.1 Lagerung 7
7.2 Vorbereitung 8

8 Durchführung 8
8.1 Vorbereitung des Ausstrichs und Färbung 8
8.2 Bestimmung 9

9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse 13
9.1 Auszählen einer rechteckigen Fläche in aufeinander folgenden Feldern 13
9.2 Auszählen einer rechteckigen Fläche mit Streifen 14
9.3 Auszählen einer kreisrunden Fläche in aufeinander folgenden Feldern 14
9.4 Darstellung der Ergebnisse 15

10 Präzision 15
10.1 Wiederholpräzision 15
10.2 Vergleichpräzision 15

11 Untersuchungsbericht 16

Anhang A (informativ) **Ringversuch** 17

Anhang B (informativ) **Färben von Ziegenmilch** 18

Anhang C (informativ) **Poisson-Verteilung** 19

Literaturhinweise 20