

# 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