DIN EN ISO 13969:2004-11 (D)

Milch und Milchprodukte - Anleitung für eine vereinheitlichte Beschreibung mikrobiologischer Hemmstofftests (ISO 13969:2003); Deutsche Fassung EN ISO 13969:2004

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 3

2 Begriffe 3

3 Angaben, die vom Entwickler/Hersteller bereitgestellt werden müssen 4
3.1 Methodik 4
3.2 Anforderungen an die Testdurchführung 4
3.3 Festlegungen für die Untersuchungen 4
3.4 Dokumentation 4

4 Beurteilung der Attribute des mikrobiologischen Hemmstofftests 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Voraussetzungen 5
4.2.1 Hemmstofffreie Milch („Negative Milch“) 5
4.2.2 Chemikalien 5
4.2.3 Lösemittel 6
4.2.4 Testprobenherstellung 6
4.2.5 Versuchsaufbau 7
4.3 Versuchsparameter 9
4.3.1 Falsch-positive 9
4.3.2 Nachweisempfindlichkeit 9
4.3.3 Abweichungen der Nachweisempfindlichkeiten zwischen Chargen 12
4.3.4 Abweichungen der Nachweisempfindlichkeiten innerhalb einer Charge 13
4.3.5 Haltbarkeitsdauer der Testkits 13
4.3.6 Anfälligkeit gegenüber Störfaktoren (Unempfindlichkeit) 13
4.3.7 Nachweis von Substanzen nach Behandlung 14
4.3.8 Ringversuche 15

5 Beurteilung der gemessenen Parameter 15
5.1 Anwendbarkeit für den vorgesehenen Anwendungsbereich 15
5.2 Berichterstattung 15