

# DIN 10064:2023-05 (D)

## Milch und Milcherzeugnisse - Screeningverfahren für den Nachweis von Hemmstoffen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Nachweisverfahren und Testsysteme für das Screening.....	5
5 Matrix der zu detektierenden Hemmstoffe und der mindestens einzuhaltenden Nachweisgrenzen .....	5
6 Auswahl der Nachweisverfahren und Testsysteme zu einem ausreichend sensitiven Screeningverfahren .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Mikrobiologische Testsysteme .....	6
6.3 Rezeptortestsysteme .....	6
7 Auswahl der Nachweisverfahren und Testsysteme für die Nachuntersuchung (Grundanforderungen).....	6
8 Identifizierung von Wirkstoffgruppen (optional) .....	10
9 Weitergehende qualitative und quantitative Differenzierung von Hemmstoffen (optional) .....	10
10 Prüfung verwendeter Testkits durch den Hersteller .....	10
11 Prüfung verwendeter Testkits durch die Anwender .....	10
12 Eignung der Testsysteme .....	10
13 Untersuchungsbericht .....	11
Literaturhinweise .....	12

### Tabellen

Tabelle 1 — Wirkstoffgruppen und deren Anforderungen.....	7
---	---