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