

DIN EN 14204:2013-02 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1); Deutsche Fassung EN 14204:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
5 Prüfverfahren	7
5.1 Kurzbeschreibung	7
5.2 Materialien und Reagenzien	8
5.2.1 Prüfkeime	8
5.2.2 Kulturmedien und Reagenzien.....	8
5.3 Geräte und Glasgeräte	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung und besonders folgende Geräte:	11
5.4 Herstellung der Mykobakterien-Prüfsuspension und der Produktprüflösungen	12
5.4.1 Mykobakterien-Prüfsuspensionen (Prüf- und Validierungssuspension)	12
5.4.2 Produktprüflösungen	14
5.5 Verfahrensablauf zur Beurteilung der mykobakteriziden Wirkung des Produkts.....	15
5.5.1 Allgemeines	15
5.5.2 Prüfverfahren – Verdünnungs-Neutralisations-Verfahren	16
5.5.3 Prüfverfahren – Membran-Filtrations-Verfahren	18
5.6 Versuchsdaten und Berechnung.....	20
5.6.1 Erläuterung von Begriffen und Abkürzungen	20
5.6.2 Berechnung.....	21
5.7 Verifizierung des Verfahrens.....	25
5.7.1 Allgemeines	25
5.7.2 Kontrolle der gewichteten mittleren Keimzahlen.....	25
5.7.3 Grundlegende Grenzwerte	25
5.8 Angabe der Ergebnisse	25
5.8.1 Keimreduktion	25
5.8.2 Kontrolle der wirksamen und der unwirksamen Produktprüflösung (5.4.2)	26
5.8.3 Mykobakterizide Konzentration	26

5.9	Interpretation der Ergebnisse — Schlussfolgerung	26
5.9.1	Allgemeines	26
5.9.2	Mykobakterizide Wirkung für allgemeine Zwecke	26
5.9.3	Eignung für bestimmte Anwendungsgebiete	26
5.10	Prüfbericht.....	26
Anhang A (informativ)	Referenzstämme in nationalen Kultursammlungen.....	28
Anhang B (informativ)	Beispiele von Neutralisationsmedien für die verbleibende antimikrobielle Wirkung von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika und Spülflüssigkeiten.....	29
Anhang C (informativ)	Graphische Darstellung des Verdünnungs-Neutralisations-Verfahrens	31
Anhang D (informativ)	Beispiel für einen typischen Prüfbericht	33
Literaturhinweise	37