

DIN EN 12791:2005-10 (D)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Chirurgische Händedesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2); Deutsche Fassung EN 12791:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 5 Prüfverfahren | 6 |
| 5.1 Prinzip..... | 6 |
| 5.2 Versuchsanordnung..... | 6 |
| 5.3 Probanden..... | 6 |
| 5.4 Materialien und Reagenzien | 6 |
| 5.4.1 Allgemeines | 6 |
| 5.4.2 Wasser | 7 |
| 5.4.3 Caseinpepton-Sojamehlpepton-Agar (Trypton-Soja-Agar, TSA) | 7 |
| 5.4.4 Caseinpepton-Sojamehlpepton-Lösung (Trypton-Soja-Lösung, TSL) | 7 |
| 5.4.5 Neutralisationsmedium..... | 7 |
| 5.4.6 Verdünnte Kaliseife mit einer Massenkonzentration von 200 g/1000 g..... | 8 |
| 5.4.7 Propan-1-ol mit einer Volumenkonzentration von 60 %..... | 8 |
| 5.5 Apparate und Glasgeräte..... | 8 |
| 5.5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.5.2 Übliche mikrobiologische Laborausrüstung | 8 |
| 5.6 Verfahrensweise | 9 |
| 5.6.1 Vorbereitung der Hände..... | 9 |
| 5.6.2 Vorwerte | 9 |
| 5.6.3 Verfahren der chirurgischen Händedesinfektion | 9 |
| 5.6.4 Nachwerte | 10 |
| 5.6.5 Inkubation | 11 |
| 5.7 Berechnungen | 11 |
| 5.8 Validierung des Versuches | 12 |
| 5.9 Bewertung von P | 12 |
| 5.10 Signifikanzprüfung | 12 |
| 5.11 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (normativ) Standard-Handwasch- bzw. Einreibeverfahren | 14 |
| Anhang B (informativ) Nachweis antimikrobieller Eigenschaften von chirurgischen Handschuhen..... | 15 |
| Anhang C (informativ) Beispiele für Neutralisationsmedien | 16 |
| Anhang D (informativ) Herstellung von Propan-1-ol mit einer Volumenkonzentration von 60 % | 17 |
| Anhang E (informativ) Qualitätskontrolle der Kaliseife | 18 |
| Anhang F (informativ) Beispiele der Ergebnisaufstellung und Signifikanzprüfung | 19 |
| Anhang G (informativ) Informationen zur Anwendung und Interpretation von Europäischen Normen über chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika | 27 |
| G.1 Einleitung | 27 |
| G.2 Allgemeine Hinweise für die Anwendung und Interpretation von Prüfverfahren nach Europäischen Normen für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika | 27 |

| | |
|--|-----------|
| G.3 Leitfaden für die Interpretation der Prüfverfahren für chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika..... | 28 |
| Literaturhinweise | 29 |