



DR. BRILL INSTITUTES

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung PL-13412-01-01 als Ergänzung zur Akkreditierungsurkunde

Stand 18.07.2025

Den folgenden Seiten können alle aktuellen Verfahren entnommen werden, welche den gesamten Geltungsbereich der Akkreditierung des Prüflaboratoriums Dr. Brill+Partner GmbH (PL-13412-01-01) inklusive aller Verfahren des flexiblen Prüfbereiches wiedergeben.

Standort Stiegstück 34, 22339 Hamburg

1. Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

1.1 Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

1.1.1 Prüftart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt - Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ASTM E2149-25 2025	Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Immobilized Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions	Antimikrobiell beschichtet Oberflächen
ASTM E2180-24 2024	Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymerie or Hydrophobie Materials	nicht poröse Oberflächen
DIN EN 15457:2022-05	Beschichtungsstoffe- Laborverfahren für die Prüfung der Wirksamkeit von Filmkonservierungsmitteln in einer Beschichtung gegen Pilze	Farben, Lacke Oberflächen
DIN EN ISO 20743:2021-10	Textilien - Bestimmung der antibakteriellen Wirksamkeit von textilen Produkten	Textilien
Hausmethode AA-00134 14.02.2024	Konservierungsbelastungstest (Impfzyklentest nach Brill)	Farben, Lacke, Kühlschmierstoffe Kosmetika
Hausmethode AA-00140 27.11.2023	Standzeit Tüchersysteme - Bestimmung der Konservierung	Wirksamkeit Desinfektionsmittel
Hausmethode AA-00144 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserunlösliche Substanzen (in Anlehnung an DIN 58940:1989)	Desinfektionsmittel, Kühlschmierstoffe
Hausmethode AA-00143 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserlösliche Substanzen und Wundaufgaben (in Anlehnung an DIN 58940 :2007)	Desinfektionsmittel, Kühlschmierstoffe
ISO 22196:2011-08 AA-00148 29.09.2021	Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces	Kunststoffe, Metalle nicht poröse Oberflächen
JISZ2801/AMENDMENT1: 2012-05-21 AA-00148 29.09.2021	Antimicrobial products - Test for antimicrobial activity and efficacy	Kunststoffe, Metalle



DR. BRILL INSTITUTES

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt - Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 11 (2023) 5.1.3 AA-00139 09.12.2023	Prüfung auf ausreichende Konservierung	Desinfektionsmittel
USP 46 NF 41 <51> 2023	Antimicrobial Effectiveness Testing	Desinfektionsmittel
RKI Richtlinie Krankenhaus- hygiene Kapitel 4.3.4 Hyg Med 2015 ; 40-4 AA-00125 27.03.2023	Überprüfung von Waschmaschinen mit Bioindikatoren	Bioindikatoren
IBRG PDG 16/001.03 2024 AA-00381 22.07.2025	Effektivität von Bioziden in Polymerdispersionen	Polymerdispersionen
IBRG PDG 16-007.04 2022 AA-00382 22.07.2025	Effektivität von Bioziden in wasserbasierten Substanzen	Wasserbasierte Substanzen
IBRG P 16-001.03 2024 AA-00387 22.07.2025	Effektivität von Bioziden in wasserbasierten Farben	Wasserbasierte Farben

2. Bereich: Arzneimittel und Wirkstoffe

2.1 Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

2.1.1 Prüfart: Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt - Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
Ph. Eur. 11 5.1.3 2023 AA-00139 09.12.2023	Prüfung auf ausreichende Konservierung	Arzneimittel
USP 46 NF 41 <51> 2023 AA-00138 09.12.2023	Antimicrobial Effectiveness Testing	Arzneimittel



DR. BRILL INSTITUTES

3. Bestimmung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in den Bereichen Arzneimittel und Wirkstoffe, Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Veterinärmedizin, Lebensmittel, Industrie und Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**

AOAC 955.14 2013	Testing Disinfectants against <i>Salmonella enterica</i> (Use dilution method)
AOAC 955.15 2013	Testing Disinfectants against <i>Staphylococcus aureus</i> (Use dilution method)
AOAC 955.17 2005	Fungicidal Activity of Disinfectants Using <i>Trichophyton mentagrophytes</i>
AOAC 964.02 2013	Testing Disinfectants against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Use dilution method)
AOAC 991.47 2005	Testing Disinfectants against <i>Salmonella choleraesuis</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
AOAC 991.48 2005	Testing Disinfectants against <i>Staphylococcus aureus</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
AOAC 991.49 2005	Testing Disinfectants against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Hard Surface Carrier Test Method)
ASTM E1153-25 2025	Standard Test Method for Efficacy of Sanitizers Recommended for Inanimate, Hard, Nonporous Non-Food Contact Surfaces
ASTM E1174-21 2021	Standard Test Method for Evaluation of the Effectiveness of Health Care Personnel Handwash Formulations
ASTM E1839-20 2020	Standard Test Method for Efficacy of Slimicides for the Paper Industry – Bacterial and Fungal Slime
ASTM E2197-24 2024	Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Virucidal, Fungicidal Mycobactericidal, and Sporocidal Activities of Chemicals
ASTM E2755-22 2022	Standard Test Method for Determining the Bacteria-Eliminating Effectiveness of Hand Sanitizer Formulations Using Hands of Adults
ASTM E2783-22 2022	Standard Test Method for Assessment of Antimicrobial Activity for Water Miscible Compounds Using a Time-Kill Procedure
ASTM E2799-22 2022	Standard Test Method for Testing Disinfectant Efficacy against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biofilm using the MBEC Assay
ASTM E645-25 2025	Standard Practice for Evaluation of Microbiocides Used in Cooling Water Systems
DIN EN 1040:2006-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1)



DR. BRILL INSTITUTES

DIN EN 1275:2006-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 1276:2019-11	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 12791:2018-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Chirurgische Händedesinfektionsmittel
DIN EN 13610:2003-06	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung gegenüber Bakteriophagen von chemischen Desinfektionsmitteln in den Bereichen Lebensmittel und Industrie - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13623:2020-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella pneumophila von chemischen Desinfektionsmitteln für wasserhaltige Systeme <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13624:2022-08	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13697:2024-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Oberflächen-Versuch nicht poröser Oberflächen zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren ohne mechanische Behandlung <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13704:2018-09	Chemische Desinfektionsmittel - Quantitativer Suspensionversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 13727:2015-12	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14204:2013-02	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)



DR. BRILL INSTITUTES

DIN EN 14347:2005-08	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Sporizide Wirkung (Basistest) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14348:2005-04	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14349:2025-07	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung
DIN EN 1499:2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Desinfizierende Händewaschung
DIN EN 1500:2017-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Hygienische Händedesinfektion
DIN EN 16437:2019-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 16438:2014-07	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen ohne mechanische Wirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 1650:2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 1656:2019-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden, fungiziden und mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
DIN EN 1657:2025-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 16615:2015-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nichtporösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>



DR. BRILL INSTITUTES

DIN EN 16616: 2022-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Chemothermische Wäschedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17126: 2019-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17272: 2020-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren - Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit
DIN EN 17387:2021-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17846: 2024-01	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der sporiziden Wirkung gegen Clostridioides difficile auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel IV 2017-11	Bestimmung der minimal hemmenden Konzentration (MHK) von chemischen Desinfektionsmitteln und Auswahl geeigneter Neutralisationsmittel für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für die Bereiche Tierhaltung, Tierärztliche Praxis und Tierheime sowie Lebensmittelbereich inklusive Fleischgewinnung und Lebensmittel tierischen Ursprungs (außer Milch), Milchbereich und Großküchen
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel VI, VII, VIII, IX 2017-11	Semiquantitativer Suspensionstest zur Bestimmung der levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden Wirksamkeit und Inaktivierungskinetik unter Eiweißbelastung für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für die Bereiche Tierärztliche Praxis und Tierheime sowie Lebensmittelbereich inklusive Fleischgewinnung und Lebensmittel tierischen Ursprungs (außer Milch), Milchbereich und Großküchen
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel V 2023-06	Semiquantitativer Suspensionstest zur Bestimmung der bakteriziden Wirksamkeit und Inaktivierungskinetik unter Eiweißbelastung für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Tierhaltung
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel V 2023-06	Bestimmung der bakteriziden Wirksamkeit in praxisnahen Keimträgerversuchen zur Festsetzung des Leistungseintrages für die vorbeugende Desinfektion bei der Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Tierhaltung
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel V 2023-06	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden und tuberkuloziden Wirksamkeit in praxisnahen Keimträgerversuchen zur Festsetzung des Leistungseintrages für die spezielle Desinfektion bei der Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich



DR. BRILL INSTITUTES

	Tierhaltung
DVG-Prüfrichtlinien, Kapitel VI 2017-11	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden und fungiziden Wirksamkeit in praxisnahen Keimträgerversuchen zur Festsetzung des Leistungseintrages für die Sprühdeseinfektion (ohne Mechanik) bei der Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für die Bereiche Tierärztliche Praxis und Tierheime
DVG-Prüfrichtlinien Kapitel VII, VIII, IX 2017-11	Bestimmung der bakteriziden, levuroziden und fungiziden Wirksamkeit in praxisnahen Keimträgerversuchen für die Prüfung von Desinfektionsverfahren und chemischen Desinfektionsmitteln für den Bereich Lebensmittel inklusive Fleischgewinnung und Lebensmittel tierischen Ursprungs (außer Milch), Milchbereich und Großküchen
VAH - Methode 12 : 2025-01	Chirurgische Händedesinfektion – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 13 : 2025-01	Hautdesinfektion – Praxisnaher Versuch mit Probanden
VAH - Methode 14.1 : 2025-01	Flächendesinfektion ohne Mechanik – praxisnaher Versuch
VAH - Methode 14.2 : 2025-01	Flächendesinfektion mit Mechanik – praxisnaher 4-Felder-Test
VAH - Methode 16 : 2025-01	Chemische Wäschedeseinfektion – Einlegeverfahren (praxisnaher Versuch)
VAH - Methode 17 : 2025-01	Chemothermische Wäschedeseinfektion – Einbadverfahren (praxisnaher Versuch)
VAH - Methode 18 : 2025-01	Bestimmung der sporiziden Wirksamkeit gegenüber Clostridium - difficile-Sporen im quantitativen Suspensionsversuch
VAH - Methode 19 : 2025-01	Flächendesinfektion gegenüber Clostridium-difficile-Sporen – Flächendesinfektion mit Mechanik – praxisnaher 4-Felder-Test

4. Mikrobiologische Untersuchungen von Kosmetika und Verpackungen

DIN EN ISO 11930:2023-01 AA-00142 25.11.2023	Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes
Hausmethode AA-00134 31.01.2024	Konservierungsbelastungstest (Impfzyklentest von Kosmetika nach Brill)
Hausmethode AA-00143 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserlösliche Substanzen
Hausmethode AA-00144 04.11.2020	Agardiffusionstest für wasserunlösliche Substanzen
Ph. Eur. 11 5.1.3 2023 AA-00139 25.11.2023	Prüfung auf ausreichende Konservierung (Modifikation: <i>hier für Kosmetika mit Bioziden konservierten Formulierungen</i>)
USP 46 NF 41 <51>, 2023 AA-00138 25.11.2023	Antimicrobial Effectiveness Testing (Modifikation: <i>hier für Kosmetika mit Bioziden konservierten Formulierungen</i>)



DR. BRILL INSTITUTES

Dr. Brill + Partner GmbH
Institut für Hygiene und Mikrobiologie
Grüzmühlenweg 44
DE - 22339 Hamburg

T +49. 40. 557631-0
F +49. 40. 557631-11
info@brillhygiene.com
www.brillinstitutes.com

Geschäftsführung
Dr. Florian H. H. Brill
AG Hamburg · HRB 59269
USt-Id-Nr. DE 173 5272 59





DR. BRILL INSTITUTES

Standort Norderoog 2, 28259 Bremen

1. Bereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)

1.1 Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention

1.1.1 Prüffart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
ISO 21702:2019-05	Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces	Kunststoffe, nicht poröse Oberflächen
Hausmethode AA-00032 03.08.2023	Carrier test auf behandelten Oberflächen nach JIS Z 2801 und ISO 22196	Kunststoffe, nicht poröse Oberflächen
ISO 18184:2025-03	Textiles — Determination of antiviral activity of textile products	Textilerzeugnisse
ASTM E 2149:2020	Standard Test Method for Determining the Antimicrobial Activity of Antimicrobial Agents Under Dynamic Contact Conditions	Fasermaterialien
ASTM E 2180:2018	Standard Test Method for Determining the Activity of Incorporated Antimicrobial Agent(s) In Polymeric or Hydrophobic Materials	Polymere Oberflächen, hydrophobe Oberflächen

2. Bestimmung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln in den Bereichen Arzneimittel und Wirkstoffe, Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention), Lebensmittel, Industrie und Bedarfsgegenstände mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen**

ASTM E 1052 – 20 (2020)	Standard Practice to Assess the Activity of Microbicides against Viruses in Suspension
ASTM E 1838 – 17 (2017)	Standard Test Method for Determining the Virus-Eliminating Effectiveness of Hygienic Handwash and Handrub Agents Using the Fingerpads of Adults according ASTM E 1838 - 17 (Phase 2, Step 2)
ASTM E 2011 – 21 (2021)	Standard Test Method for Evaluation of Hygienic Handwash and Handrub Formulations for Virus-Eliminating Activity Using the Entire Hand according ASTM E 2011 - 13 (Phase 2, Step 2)
ASTM E 2197 – 24 (2024)	Standard Quantitative Disk Carrier Test Method for Determining Bactericidal, Virucidal, Fungicidal, Mycobactericidal, and Sporicidal Activities of Chemicals



DR. BRILL INSTITUTES

ASTM E1053 – 20 (2020)	Standard Practice to Assess Virucidal Activity of Chemicals Intended for Disinfection of Inanimate, Nonporous Environmental Surfaces
DIN EN 14476:2019-10	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 14675:2015-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 16777:2019-03	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Versuch auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>
DIN EN 17111:2018-12	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der viruziden Wirkung für Instrumente im humanmedizinischen Bereich – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 17122:2025-02	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberflächen - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DIN EN 17272:2020-06	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren - Bestimmung der bakteriziden, mykobakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit
DIN EN 17430:2024-05	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Viruzide hygienische Händedesinfektion – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2)
DIN EN 17914:2025-08	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 1)
DIN EN 17915:2025-08	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Quantitative Prüfung nicht-poröser Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)
DVG Methode V 2017-11	Methoden der Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln für die Tierhaltung - DVG-Prüfrichtlinien; 4. Auflage, Stand 07.11.2017 - Methodenbeschreibung; V Tierhaltung (V.3 Viruzidieprüfung)



DR. BRILL INSTITUTES

DVV-Leitlinie 2012-03	Quantitative Prüfung der viruziden Wirksamkeit chemischer Desinfektionsmittel auf nicht-porösen Oberflächen
DVV-RKI Leitlinie 2014-12	Leitlinie der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) e.V. und des Robert Koch-Instituts (RKI) zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin
Hausmethode AA-00019 17.02.2022	Carriertest nach OECD auf Edelstahlkeimträgern
Hausmethode AA-00025 03.06.2025	Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika — Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der viruziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) — Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2); CEN/TC216/WG 1 N (WI 00216104)
Hausmethode AA-00026 12.09.2022	Keimträgerprüfung über Raumdekontamination nach NF T 72-218
Hausmethode AA-00037 30.01.2024	Viruzider Keimträgerversuch in Anlehnung an AOAC 955.15.
Hausmethode AA-00038 21.01.2024	Viruzider Keimträgerversuch in Anlehnung an AOAC 991.47
Hausmethode AA-00328 10.02.2022	Carriertest auf Edelstahlkeimträgern in Anlehnung an die PAS 2424
Hausmethode AA-00336 29.08.2022	Methode zur Luftdesinfektion

Standort Am Hafen 6, 26548 Norderney

Wirksamkeitsprüfungen von maritim oder limnisch ausgesetzten Materialien (Antifouling-Beschichtungen) für Schiffe, Boote, Hafenanlagen und andere Offshore-Strukturen auf Antifouling-Platten mittels Biologischer Testsysteme

ASTM 6990-20 (2020)	Standard Practice for Evaluating Biofouling Resistance and Physical Performance of Marine Coating Systems
ASTM 3623-78a (2020)	Standard Test Method for Testing Antifouling Panels in Shallow Submergence
Hausmethode AA-00308 02.08.2021	Dynamische Feldtest von Antifoulingbeschichtungen mittels RotoMarin®
Hausmethode AA-00309 03.08.2021	Seepockenschnelltest (Schnelltest zur Ansiedlung von Seepocken im Freiland)



DR. BRILL INSTITUTES

verwendete Abkürzungen:

AA	Arbeitsanweisung / Hausmethode der KBS
ASTM	American Society for Testing and Materials
AOAC	Association of Official Agricultural Chemists
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
DVG	Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
DGHM	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
JIS	Japan Industrial Standard
Ph. Eur.	Europäisches Arzneimittelbuch (Pharmacopoeia Europaea)
USP–NF	United States Pharmacopeia–National Formulary
VAH	Verbund für Angewandte Hygiene