



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Begründet von

Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Horst Böhme †, Universität Marburg

Fortgeführt von

Prof. Dr. Klaus Hartke †, Universität Marburg

Dr. Helga Hartke, Marburg

Prof. Dr. Gerhard Rücker †, Universität Bonn

Prof. Dr. Max Wichtl †, Universität Marburg

Herausgegeben von

Prof. Dr. Franz Bracher, Universität München

Prof. Dr. Peter Heisig, Universität Hamburg

Prof. Dr. Peter Langguth, Universität Mainz

Prof. Dr. Dr. Drs. h. c. Ernst Mutschler, Universität Frankfurt a.M.

Prof. Dr. Tanja Schirmeister, Universität Mainz

Prof. Dr. Gerhard Scriba, Universität Jena

Prof. Dr. Elisabeth Stahl-Biskup, Universität Hamburg

Prof. Dr. Reinhard Troschütz, Universität Erlangen

Gesamtwerk mit 69. Aktualisierungslieferung 2022

Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart
Govi – ein Imprint der Avoxa Mediengruppe

Zuschriften an

Lektorat@dav-medien.de

Alle Angaben in diesem Werk wurden sorgfältig geprüft. Dennoch können die Autoren/Herausgeber und der Verlag keine Gewähr für deren Richtigkeit übernehmen.

Ein Markenzeichen kann markenrechtlich geschützt sein, auch wenn ein Hinweis auf etwa bestehende Schutzrechte fehlt.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter <https://portal.dnb.de> abrufbar.

Jede Verwertung des Werkes außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Übersetzungen, Nachdrucke, Mikroverfilmungen oder vergleichbare Verfahren sowie für die Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen.

ISBN 978-3-8047-4303-8 (69. Lieferung)

ISBN 978-3-8047-4304-5 (Gesamtwerk einschließlich 69. Lieferung)

ISBN 978-3-8047-4305-2 (DVD Vol, 69)

© 2022 Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH

Birkenwaldstraße 44, 70191 Stuttgart

www.wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de

Printed in Germany

Satz und Druck: Druckerei C. H. Beck, Nördlingen

Vorwort zur 69. Lieferung

Die vorliegende 69. Aktualisierungslieferung setzt die Kommentierung der Monographien der Ph. Eur. in gewohnter Weise fort. Diese Lieferung enthält 10 neue sowie 63 revidierte bzw. berichtigte Kommentartexte. Wie in den vorhergehenden Nachträgen waren für eine Reihe von revidierten bzw. berichtigten Monographien Änderungen der Kommentare nicht notwendig, sofern die Änderungen in den Texten der Ph. Eur. nur redaktioneller Art waren bzw. inhaltlich keine erwähnenswerten Änderungen enthielten. Der Kommentartext gibt auch in diesen Fällen die Bestimmungen der jeweils gültigen Arzneibuch-Monographie wieder (Ausnahme: Prüfung auf Schwermetalle, siehe nachfolgende Ausführungen). Die Zuordnung der gültigen Ausgabe der Ph. Eur. zu den jeweiligen Kommentaren ist in den aktualisierten Tabellen im Anschluss an das Inhaltsverzeichnis zu finden.

Wie bei jedem neuen Grundwerk der Ph. Eur. wurden auch in der Ausgabe 10.0 einige grundsätzliche Änderungen umgesetzt, eine umfassende Auflistung findet sich im Vorwort der neuen Ausgabe.

Selbstverständlich üben Autoren und Herausgeber, wo es notwendig erscheint, auch weiterhin Kritik an den Ausgaben der Ph. Eur., insbesondere auch an der Gliederung des Arzneibuchs (z.B. Allgemeiner Teil, Allgemeine Methoden, Allgemeine Texte, Allgemeine Monographien).

Bei den Untersuchungsmethoden muss auf eine weitere die Arzneimittelsicherheit erhöhende Ausweitung instrumenteller analytischer Methoden und des Repertoires an molekularbiologischen Nachweis- und Prüfverfahren für rekombinante Arzneistoffe hingewiesen werden. Im Gegenzug

finden sich in den Stoffmonographien immer weniger nasschemische Analysemethoden, da die Arzneibuchkommission die zweite Identifizierungsreihe, die eine Identifizierung der Substanzen mit der apothekenüblichen Ausstattung ermöglicht, bei all den Substanzen, die (angeblich) nicht mehr in der Apothekenrezeptur vorkommen, konsequent aus den Monographien eliminiert. Hierbei schießt die Ph. Eur. aber immer wieder mal über das Ziel hinaus. Daher sind die Autoren ausdrücklich bemüht, auch für das Apothekenlabor geeignete Verfahren aus anderen Quellen zu beschreiben. Deren Resultate und Grenzwerte können jedoch nicht immer mit den Anforderungen des gültigen Arzneibuchs in Übereinstimmung gebracht werden.

Wie gewohnt wird in den Kommentaren konsequent Primärliteratur zitiert, so dass die Nutzer auch einen Verweis auf konkrete experimentelle Daten finden. Natürlich kann in dem vorliegenden Nachtrag keine vollständige Literaturübersicht über einen Arzneistoff, eine Zubereitung oder eine Methode gegeben werden. Die Autoren treffen auch weiterhin eine kritische Auswahl von Arbeiten, die sie für relevant und aktuell halten. Zitierte Übersichtsarbeiten verweisen auf weitere Originalarbeiten zu den jeweiligen Themen.

Wie bisher empfehlen Herausgeber, Autoren und Verlag den Kommentar in allen Bereichen der Pharmazie als kompetente und zeitgemäße Informationsquelle. Wir sind für Verbesserungsvorschläge und Kritik dankbar, um den Kommentar für den Benutzer in seiner Qualität zu erhalten und – falls erforderlich – noch zu verbessern.

Im Frühjahr 2022

Die Herausgeber



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 1 / Allgemeiner Teil

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 69. Lieferung	III	
Hinweise für die Benutzer	V	
Herausgeber und Autoren	VII	
Abkürzungen für Arzneibücher/ Standardliteratur	LXV	
Abkürzungen	LXIX	
Aktueller Stand der Monographien und Kommentare	LXXV	
1 Allgemeine Vorschriften		
1.1 Allgemeines		2.2.5 Relative Dichte
1.2 Begriffe in Allgemeinen Kapiteln und Monographien sowie Erläuterungen		2.2.6 Brechungsindex
1.3 Allgemeine Kapitel		2.2.7 Optische Drehung
1.4 Monographien		2.2.8 Viskosität
1.5 Allgemeine Abkürzungen und Symbole (kein Kommentar)		2.2.9 Kapillarviskosimeter
1.6 Internationales Einheitensystem und an- dere Einheiten (kein Kommentar)		2.2.10 Viskosität – Rotationsviskosimeter
2 Allgemeine Methoden		2.2.11 Destillationsbereich
2.1 Geräte		2.2.12 Siedetemperatur
2.1.1 Normaltropfenzähler		2.2.13 Bestimmung von Wasser durch Destillation
2.1.2 Vergleichstabelle der Porosität von Glas- sintertiegeln		2.2.14 Schmelztemperatur – Kapillarmethode
2.1.3 UV-Analysenlampen		2.2.15 Steigschmelzpunkt – Methode mit offener Kapillare
2.1.4 Siebe		2.2.16 Sofortschmelzpunkt
2.1.5 Neßler-Zylinder		2.2.17 Tropfpunkt
2.1.6 Gasprüf Röhrchen		2.2.18 Erstarrungstemperatur
2.2 Methoden der Physik und der physikali- schen Chemie		2.2.19 Amperometrie (Amperometrische Titration)
2.2.1 Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten		2.2.20 Potentiometrie (Potentiometrische Titration)
2.2.2 Färbung von Flüssigkeiten		2.2.21 Fluorimetrie
2.2.3 pH-Wert – Potentiometrische Methode		2.2.22 Atomemissionsspektrometrie (einschließlich Flammenphotometrie)
2.2.4 Ungefäher pH-Wert von Lösungen		2.2.23 Atomabsorptionsspektrometrie
		2.2.24 IR-Spektroskopie
		2.2.25 UV-Vis-Spektroskopie
		2.2.26 Papierchromatographie
		2.2.27 Dünnschichtchromatographie
		2.2.28 Gaschromatographie
		2.2.29 Flüssigchromatographie
		2.2.30 Ausschlusschromatographie
		2.2.31 Elektrophorese
		2.2.32 Trocknungsverlust
		2.2.33 Kernresonanzspektroskopie
		2.2.34 Thermoanalyse
		2.2.35 Osmolalität
		2.2.36 Potentiometrische Bestimmung der Ionen- konzentration mit ionenselektiven Elektro- den
		2.2.37 Röntgenfluoreszenz-Spektroskopie

- 2.2.38 Leitfähigkeit
- 2.2.39 Molekülmassenverteilung in Dextranen
- 2.2.40 NIR-Spektroskopie
- 2.2.41 Zirkulardichroismus
- 2.2.42 Dichte von Feststoffen
- 2.2.43 Massenspektrometrie
- 2.2.44 Gesamter organischer Kohlenstoff in Wasser zum pharmazeutischen Gebrauch
- 2.2.45 Flüssigchromatographie mit superkritischen Phasen
- 2.2.46 Chromatographische Trennmethoden
- 2.2.47 Kapillarelektrophorese
- 2.2.48 Raman-Spektroskopie
- 2.2.49 Kugelfall-Viskosimeter-Methode
- 2.2.50 nicht besetzt
- 2.2.51 nicht besetzt
- 2.2.52 nicht besetzt
- 2.2.53 nicht besetzt
- 2.2.54 Isoelektrische Fokussierung
- 2.2.55 Peptidmustercharakterisierung
- 2.2.56 Aminosäurenanalyse
- 2.2.57 Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
- 2.2.58 Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
- 2.2.59 Glycananalyse von Glycoproteinen
- 2.2.60 nicht besetzt
- 2.2.61 Charakterisierung kristalliner Feststoffe durch Mikrokolorimetrie und Lösungskolorimetrie
- 2.2.62 nicht besetzt
- 2.2.63 Direkte amperometrische und gepulste elektrochemische Detektion
- 2.2.64 Peptid-Identifizierung durch Kernresonanzspektroskopie
- 2.2.65 Voltametrie
- 2.2.66 Detektion und Messung von Radioaktivität
- 2.3 Identitätsreaktionen**
 - 2.3.1 Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen
 - 2.3.2 Identifizierung fester Öle durch Dünnschichtchromatographie
 - 2.3.3 Identifizierung von Phenothiazinen durch Dünnschichtchromatographie
 - 2.3.4 Geruch
- 2.4 Grenzprüfungen**
 - 2.4.1 Ammonium
 - 2.4.2 Arsen
 - 2.4.3 Calcium
 - 2.4.4 Chlorid
 - 2.4.5 Fluorid
 - 2.4.6 Magnesium
 - 2.4.7 Magnesium, Erdalkalimetalle
 - 2.4.8 Schwermetalle
 - 2.4.9 Eisen
 - 2.4.10 Blei in Zuckern
 - 2.4.11 Phosphat
 - 2.4.12 Kalium
 - 2.4.13 Sulfat
 - 2.4.14 Sulfatasche
 - 2.4.15 Nickel in Polyolen
 - 2.4.16 Asche
 - 2.4.17 Aluminium
 - 2.4.18 Freier Formaldehyd
 - 2.4.19 Alkalisch reagierende Substanzen in fetten Ölen
 - 2.4.20 Bestimmung von Verunreinigungen durch Elemente
 - 2.4.21 Prüfung fester Öle auf fremde Öle durch Dünnschichtchromatographie
 - 2.4.22 Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie
 - 2.4.23 Sterole in fetten Ölen
 - 2.4.24 Identifizierung und Bestimmung von Lösungsmittel-Rückständen (Restlösungsmittel)
 - 2.4.25 Ethylenoxid und Dioxan
 - 2.4.26 *N,N*-Dimethylanilin
 - 2.4.27 Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und in Zubereitungen pflanzlicher Drogen
 - 2.4.28 2-Ethylhexansäure
 - 2.4.29 Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung von Omega-3-Säuren-reichen Ölen
 - 2.4.30 Ethylenglycol und Diethylenglycol in ethoxylierten Substanzen
 - 2.4.31 Nickel in hydrierten pflanzlichen Ölen
 - 2.4.32 Gesamtcholesterol in Omega-3-Säuren-reichen Ölen
- 2.5 Gehaltsbestimmungsmethoden**
 - 2.5.1 Säurezahl
 - 2.5.2 Esterzahl
 - 2.5.3 Hydroxylzahl
 - 2.5.4 Iodzahl
 - 2.5.5 Peroxidzahl
 - 2.5.6 Verseifungszahl
 - 2.5.7 Unverseifbare Anteile
 - 2.5.8 Stickstoff in primären aromatischen Aminen
 - 2.5.9 Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikro-Methode

- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| 2.5.10 | Schöniger-Methode | 2.6.3 | nicht besetzt |
| 2.5.11 | Komplexometrische Titrationsen | 2.6.4 | nicht besetzt |
| 2.5.12 | Halbmikrobestimmung von Wasser – Karl-Fischer-Methode | 2.6.5 | nicht besetzt |
| 2.5.13 | Aluminium in Adsorbat-Impfstoffen | 2.6.6 | nicht besetzt |
| 2.5.14 | Calcium in Adsorbat-Impfstoffen | 2.6.7 | Prüfung auf Mykoplasmen |
| 2.5.15 | Phenol in Sera und Impfstoffen | 2.6.8 | Prüfung auf Pyrogene |
| 2.5.16 | Protein in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.9 | nicht besetzt |
| 2.5.17 | Nukleinsäuren in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.10 | Prüfung auf Histamin |
| 2.5.18 | Phosphor in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.11 | Prüfung auf blutdrucksenkende Substanzen |
| 2.5.19 | O-Acetyl-Gruppen in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.12 | Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen |
| 2.5.20 | Hexosamine in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.13 | Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen |
| 2.5.21 | Methylpentosen in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.14 | Prüfung auf Bakterien-Endotoxine |
| 2.5.22 | Uronsäuren in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.15 | Präkallikrein-Aktivator |
| 2.5.23 | Sialinsäure in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.16 | Prüfung auf fremde Agenzien in Virus-Lebend-Impfstoffen für Menschen |
| 2.5.24 | Kohlendioxid in Gasen | 2.6.17 | Bestimmung der antikomplementären Aktivität von Immunglobulin |
| 2.5.25 | Kohlenmonoxid in Gasen | 2.6.18 | Prüfung auf Neurovirulenz von Virus-Lebend-Impfstoffen |
| 2.5.26 | Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid in Gasen | 2.6.19 | nicht besetzt |
| 2.5.27 | Sauerstoff in Gasen | 2.6.20 | Anti-A- und Anti-B-Hämagglutinine |
| 2.5.28 | Wasser in Gasen | 2.6.21 | Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren |
| 2.5.29 | Schwefeldioxid | 2.6.22 | Aktivierte Blutgerinnungsfaktoren |
| 2.5.30 | Oxidierbare Substanzen | 2.6.23 | nicht besetzt |
| 2.5.31 | Ribose in Polysaccharid-Impfstoffen | 2.6.24 | nicht besetzt |
| 2.5.32 | Mikrobestimmung von Wasser – Coulometrische Titration | 2.6.25 | nicht besetzt |
| 2.5.33 | Gesamtprotein | 2.6.26 | Prüfung auf Anti-D-Antikörper in Immunglobulin vom Menschen |
| 2.5.34 | Essigsäure in synthetischen Peptiden | 2.6.27 | Mikrobiologische Kontrolle zellulärer Produkte (Kommentar folgt) |
| 2.5.35 | Distickstoffmonoxid in Gasen | 2.6.28 | nicht besetzt |
| 2.5.36 | Anisidinzahl | 2.6.29 | nicht besetzt |
| 2.5.37 | Methyl-, Ethyl- und Isopropylmethansulfonat in Methansulfonsäure | 2.6.30 | Prüfung auf Monozytenaktivierung |
| 2.5.38 | Methyl-, Ethyl- und Isopropylmethansulfonat in Wirkstoffen | 2.6.31 | Mikrobiologische Kontrolle pflanzlicher Arzneimittel zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung (Kommentar folgt) |
| 2.5.39 | Methansulfonylchlorid in Methansulfonsäure | 2.6.32 | Prüfung auf Bakterien-Endotoxine unter Verwendung des rekombinanten Faktors C |
| 2.5.40 | Methyl-, Ethyl- und Isopropyltoluolsulfonat in Wirkstoffen | 2.6.33 | Restliches Pertussis-Toxin |
| 2.5.41 | Methyl-, Ethyl- und Isopropylbenzolsulfonat in Wirkstoffen (Kommentar folgt) | 2.6.34 | Bestimmung von Wirtszellproteinen (Kommentar folgt) |
| 2.5.42 | N-Nitrosamine in Wirkstoffen (Kommentar folgt) | 2.6.35 | Quantifizierung und Charakterisierung von Wirtszell-DNA-Rückständen (Kommentar folgt) |
- 2.6 Methoden der Biologie**
- 2.6.1 Prüfung auf Sterilität
- 2.6.2 Prüfung auf Mykobakterien

- 2.6.36 Mikrobiologische Prüfung lebender biotherapeutischer Produkte: Keimzahlbestimmung mikrobieller Kontaminanten (Kommentar folgt)
- 2.6.37 Prinzipien zum Nachweis von Fremdviren in immunologischen Arzneimitteln für Tiere durch Kulturmethoden (Kommentar folgt)
- 2.6.38 Mikrobiologische Prüfung lebender biotherapeutischer Produkte: Nachweis-spezifizierter Mikroorganismen (Kommentar folgt)
- 2.7 Biologische Wertbestimmungsmethoden**
 - 2.7.1 Immunchemische Methoden
 - 2.7.2 Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika
 - 2.7.3 nicht besetzt
 - 2.7.4 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor VIII vom Menschen
 - 2.7.5 Wertbestimmung von Heparin
 - 2.7.6 Bestimmung der Wirksamkeit von Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff
 - 2.7.7 Bestimmung der Wirksamkeit von Ganzzell-Pertussis-Impfstoff
 - 2.7.8 Bestimmung der Wirksamkeit von Tetanus-Adsorbat-Impfstoff
 - 2.7.9 Fc-Funktion von Immunglobulin
 - 2.7.10 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor VII vom Menschen
 - 2.7.11 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen
 - 2.7.12 Wertbestimmung von Heparin in Blutgerinnungsfaktoren
 - 2.7.13 Bestimmung der Wirksamkeit von Anti-D-Immunglobulin vom Menschen
 - 2.7.14 Bestimmung der Wirksamkeit von Hepatitis-A-Impfstoff
 - 2.7.15 Bestimmung der Wirksamkeit von Hepatitis-B-Impfstoff (rDNA)
 - 2.7.16 Bestimmung der Wirksamkeit von Pertussis-Impfstoff (azellulär)
 - 2.7.17 Wertbestimmung von Antithrombin III vom Menschen
 - 2.7.18 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor II vom Menschen
 - 2.7.19 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor X vom Menschen
 - 2.7.20 In-vivo-Bestimmung der Wirksamkeit von Poliomyelitis-Impfstoff (inaktiviert)
 - 2.7.21 Wertbestimmung von Von-Willebrand-Faktor vom Menschen
 - 2.7.22 Wertbestimmung von Blutgerinnungsfaktor XI vom Menschen
 - 2.7.23 Zählung der CD34/CD45⁺-Zellen in hämatopoetischen Produkten (Kommentar folgt)
 - 2.7.24 Durchflusszytometrie (Kommentar folgt)
 - 2.7.25 Wertbestimmung von Plasmin-Inhibitor vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.26 nicht besetzt
 - 2.7.27 Flockungswert (Lf) von Diphtherie- und Tetanus-Toxin und -Toxoid (Ramon-Bestimmung)
 - 2.7.28 Bestimmung der koloniebildenden hämatopoetischen Vorläuferzellen vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.29 Zellzählung und Vitalität von kernhaltigen Zellen (Kommentar folgt)
 - 2.7.30 Wertbestimmung von Protein C vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.31 Wertbestimmung von Protein S vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.32 Wertbestimmung von α -1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.33 nicht besetzt
 - 2.7.34 Wertbestimmung von C1-Esterase-Inhibitor vom Menschen (Kommentar folgt)
 - 2.7.35 Immunnephelometrische Bestimmung von Impfstoffkomponenten
- 2.8 Methoden der Pharmakognosie**
 - 2.8.1 Salzsäureunlösliche Asche
 - 2.8.2 Fremde Bestandteile
 - 2.8.3 Spaltöffnungen und Spaltöffnungsindex
 - 2.8.4 Quellungszahl
 - 2.8.5 Wasser in ätherischen Ölen
 - 2.8.6 Fremde Ester in ätherischen Ölen
 - 2.8.7 Fette Öle, verharzte ätherische Öle in ätherischen Ölen
 - 2.8.8 Geruch und Geschmack von ätherischen Ölen
 - 2.8.9 Verdampfungsrückstand von ätherischen Ölen
 - 2.8.10 Löslichkeit von ätherischen Ölen in Ethanol

- 2.8.11 Gehaltsbestimmung von 1,8-Cineol in ätherischen Ölen
- 2.8.12 Ätherische Öle in pflanzlichen Drogen
- 2.8.13 Pestizid-Rückstände
- 2.8.14 Bestimmung des Gerbstoffgehalts pflanzlicher Drogen
- 2.8.15 Bitterwert
- 2.8.16 Trockenrückstand von Extrakten
- 2.8.17 Trocknungsverlust von Extrakten
- 2.8.18 Bestimmung von Aflatoxin B₁ in pflanzlichen Drogen
- 2.8.19 nicht besetzt
- 2.8.20 Pflanzliche Drogen: Probennahme und Probenvorbereitung
- 2.8.21 Prüfung auf Aristolochiasäuren in pflanzlichen Drogen
- 2.8.22 Bestimmung von Ochratoxin A in pflanzlichen Drogen
- 2.8.23 Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen
- 2.8.24 Schaumindex (Kommentar folgt)
- 2.8.25 Hochleistungsdünnschichtchromatographie von pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen
- 2.9 Methoden der pharmazeutischen Technologie**
 - 2.9.1 Zerfallszeit von Tabletten und Kapseln
 - 2.9.2 Zerfallszeit von Suppositorien und Vaginalzäpfchen
 - 2.9.3 Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen
 - 2.9.4 Wirkstofffreisetzung aus Transdermalen Pflastern
 - 2.9.5 Gleichförmigkeit der Masse einzeldosierter Arzneiformen
 - 2.9.6 Gleichförmigkeit des Gehalts einzeldosierter Arzneiformen
 - 2.9.7 Friabilität von nicht überzogenen Tabletten
 - 2.9.8 Bruchfestigkeit von Tabletten
 - 2.9.9 Prüfung der Konsistenz durch Penetrometrie
 - 2.9.10 Ethanolgehalt
 - 2.9.11 Prüfung auf Methanol und 2-Propanol
 - 2.9.12 Siebanalyse
 - 2.9.13 nicht besetzt
 - 2.9.14 Bestimmung der spezifischen Oberfläche durch Luftpermeabilität
 - 2.9.15 nicht besetzt
 - 2.9.16 Fließverhalten
 - 2.9.17 Bestimmung des entnehmbaren Volumens von Parenteralia
 - 2.9.18 Zubereitungen zur Inhalation: Aerodynamische Beurteilung feiner Teilchen
 - 2.9.19 Partikelkontamination – Nicht sichtbare Partikeln
 - 2.9.20 Partikelkontamination – Sichtbare Partikeln
 - 2.9.21 nicht besetzt
 - 2.9.22 Erweichungszeit von lipophilen Suppositorien
 - 2.9.23 Bestimmung der Dichte von Feststoffen mit Hilfe von Gaspyknometern
 - 2.9.24 nicht besetzt
 - 2.9.25 Wirkstofffreisetzung aus wirkstoffhaltigen Kaugummis
 - 2.9.26 Bestimmung der spezifischen Oberfläche durch Gasadsorption
 - 2.9.27 Gleichförmigkeit der Masse der abgegebenen Dosen aus Mehrdosenbehältnissen
 - 2.9.28 nicht besetzt
 - 2.9.29 Intrinsische Lösungsgeschwindigkeit
 - 2.9.30 nicht besetzt
 - 2.9.31 Bestimmung der Partikelgröße durch Laserdiffraktometrie
 - 2.9.32 Porosität und Porengrößenverteilung bei Feststoffen durch Quecksilber-Porosimetrie
 - 2.9.33 Charakterisierung kristalliner und teilweise kristalliner Feststoffe durch Röntgenpulverdiffraktometrie
 - 2.9.34 Schütt- und Stampfdichte von Pulvern
 - 2.9.35 Feinheit von Pulvern
 - 2.9.36 Fließverhalten von Pulvern
 - 2.9.37 Optische Mikroskopie
 - 2.9.38 Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch analytisches Sieben
 - 2.9.39 Wechselwirkung von Wasser mit Feststoffen: Bestimmung der Sorptions-Desorptions-Isothermen und der Wasseraktivität
 - 2.9.40 Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen
 - 2.9.41 Friabilität von Granulaten und Pellets
 - 2.9.42 Wirkstofffreisetzung aus lipophilen festen Arzneiformen
 - 2.9.43 Scheinbare Lösungsgeschwindigkeit
 - 2.9.44 Zubereitungen zur Vernebelung: Charakterisierung
 - 2.9.45 Benetzbarkeit von Pulvern und anderen porösen Feststoffen
 - 2.9.46 nicht besetzt

- 2.9.47 Überprüfung der Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen bei großem Stichprobenumfang
- 2.9.49 Bestimmung der Fließeigenschaften von Pulvern mittels Scherzellen
- 2.9.52 Rasterlektronenmikroskopie
- 3 Material zur Herstellung von Behältnissen; Behältnisse**
 - 3.1 Material zur Herstellung von Behältnissen**
 - 3.1.2 nicht besetzt
 - 3.1.3 Polyolefine
 - 3.1.4 Polyethylen ohne Zusatzstoffe für Behältnisse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
 - 3.1.5 Polyethylen mit Zusatzstoffen für Behältnisse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
 - 3.1.6 Polypropylen für Behältnisse und Verschlüsse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
 - 3.1.7 Poly(ethylen-vinylacetat) für Behältnisse und Schläuche für Infusionslösungen zur totalen parenteralen Ernährung
 - 3.1.8 Siliconöl zur Verwendung als Gleitmittel
 - 3.1.9 Silicon-Elastomer für Verschlüsse und Schläuche
 - 3.1.10 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherfrei) für Behältnisse zur Aufnahme nicht injizierbarer, wässriger Lösungen
 - 3.1.11 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherfrei) für Behältnisse zur Aufnahme fester Darreichungsformen zur oralen Anwendung
 - 3.1.12 nicht besetzt
 - 3.1.13 Kunststoffadditive
 - 3.1.14 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Behältnisse zur Aufnahme wässriger Lösungen zur intravenösen Infusion
 - 3.1.15 Polyethylenterephthalat für Behältnisse zur Aufnahme von Zubereitungen, die nicht zur parenteralen Anwendung bestimmt sind
 - 3.2 Behältnisse**
 - 3.2.1 Glasbehältnisse zur pharmazeutischen Verwendung
 - 3.2.2 Kunststoffbehältnisse und -verschlüsse für pharmazeutische Zwecke
 - 3.2.2.1 Kunststoffbehältnisse zur Aufnahme wässriger Infusionszubereitungen
 - 3.2.3 nicht besetzt
 - 3.2.4 nicht besetzt
 - 3.2.5 nicht besetzt
 - 3.2.6 nicht besetzt
 - 3.2.7 nicht besetzt
 - 3.2.8 nicht besetzt
 - 3.2.9 Gummistopfen für Behältnisse zur Aufnahme von wässrigen Zubereitungen zur parenteralen Anwendung, von Pulvern und von gefriergetrockneten Pulvern
 - 3.3 Behältnisse für Blut und Blutprodukte von Menschen und Materialien zu deren Herstellung; Transfusionsbestecke und Materialien zu deren Herstellung; Spritzen**
 - 3.3.1 nicht besetzt
 - 3.3.2 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Behältnisse zur Aufnahme von Blut und Blutprodukten vom Menschen
 - 3.3.3 Behältnisse aus Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Schläuche in Transfusionsbestecken für Blut und Blutprodukte
 - 3.3.4 Sterile Kunststoffbehältnisse für Blut und Blutprodukte vom Menschen
 - 3.3.5 Sterile, leere PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) für Blut und Blutprodukte vom Menschen
 - 3.3.6 Sterile PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) mit Stabilisatorlösung für Blut vom Menschen
 - 3.3.7 Transfusionsbestecke für Blut und Blutprodukte
 - 3.3.8 Sterile Einmalspritzen aus Kunststoff
- 4 Reagenzien**
 - 4.1 Reagenzien, Referenzlösungen und Pufferlösungen**
 - 4.1.1 Reagenzien
 - 4.1.2 Referenzlösungen für Grenzprüfungen (kein Kommentar)
 - 4.1.3 Pufferlösungen (kein Kommentar)

- 4.2 Volumetrie**
 - 4.2.1 Urtitersubstanzen für Maßlösungen)
 - 4.2.2 Maßlösungen
- 4.3 Chemische Referenzsubstanzen (CRS), Biologische Referenzsubstanzen (BRS), Referenzspektren**
- 5 Allgemeine Texte**
 - 5.1 Allgemeine Texte zur Sterilität und mikrobiologischen Qualität**
 - 5.1.1 Methoden zur Herstellung steriler Zubereitungen
 - 5.1.2 Bioindikatoren zur Überprüfung der Sterilisationsmethoden
 - 5.1.3 Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung
 - 5.1.4 Mikrobiologische Qualität von nicht sterilen pharmazeutischen Zubereitungen und Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung
 - 5.1.5 Anwendung der F-Konzepte auf Hitze-sterilisationsprozesse
 - 5.1.6 Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität (Kommentar folgt)
 - 5.1.7 Virussicherheit
 - 5.1.8 Mikrobiologische Qualität von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung
 - 5.1.9 Hinweise zur Anwendung der Prüfung auf Sterilität (Kommentar folgt)
 - 5.1.10 Hinweise zur Anwendung der Prüfung auf Bakterien-Endotoxine (Kommentar folgt)
 - 5.1.11 Bestimmung der bakteriziden, fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit von antiseptischen Arzneimitteln (Kommentar folgt)
 - 5.1.12 Depyrogenisierung von Gegenständen in der Herstellung parenteraler Zubereitungen
 - 5.2 Allgemeine Texte zu Impfstoffen und anderen biologischen Produkten**
 - 5.1.12 Depyrogenisierung von Gegenständen in der Herstellung parenteralen Zubereitungen
 - 5.2.1 Terminologie in Monographien zu Impfstoffen und anderen biologischen Produkten
 - 5.2.2 SPF-Hühnerherden für die Herstellung und Qualitätskontrolle von Impfstoffen
 - 5.2.3 Zellkulturen für die Herstellung von Impfstoffen für Menschen
 - 5.2.4 Zellkulturen für die Herstellung von Impfstoffen für Tiere
 - 5.2.5 Management von fremden Agenzien in immunologischen Arzneimitteln für Tiere
 - 5.2.6 Bewertung der Unschädlichkeit von Impfstoffen und Immunsera für Tiere
 - 5.2.7 Bewertung der Wirksamkeit von Impfstoffen und Immunsera für Tiere
 - 5.2.8 Minimierung des Risikos der Übertragung von Erregern der spongiformen Enzephalopathie tierischen Ursprungs durch Human- und Tierarzneimittel
 - 5.2.9 Bewertung der Unschädlichkeit jeder Charge von Immunsera für Tiere
 - 5.2.10 nicht besetzt
 - 5.2.11 Trägerproteine für die Herstellung von Polysaccharid-Impfstoffen (konjugiert) für Menschen
 - 5.2.12 Ausgangsmaterialien biologischen Ursprungs zur Herstellung von zellbasierten und von gentherapeutischen Arzneimitteln (Kommentar folgt)
 - 5.2.13 Gesunde Hühnerherden für die Herstellung von inaktivierten Impfstoffen für Tiere (Kommentar folgt)
 - 5.2.14 Ersatz von Methoden in vivo durch Methoden in vitro zur Qualitätskontrolle von Impfstoffen (Kommentar folgt)
 - 5.3 Statistische Auswertung der Ergebnisse biologischer Wertbestimmungen und Reinheitsprüfungen (kein Kommentar)**
 - 5.4 Lösungsmittel-Rückstände**
 - 5.5 Ethanolabelle (kein Kommentar)**
 - 5.6 Bestimmung der Aktivität von Interferonen**
 - 5.7 Tabelle mit physikalischen Eigenschaften der im Arzneibuch erwähnten Radionuklide (kein Kommentar)**
 - 5.8 Harmonisierung der Arzneibücher**
 - 5.9 Polymorphie**
 - 5.10 Kontrolle von Verunreinigungen in Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung**

-
- | | |
|---|---|
| <p>5.11 Zum Abschnitt „Eigenschaften“ in Monographien</p> <p>5.12 Referenzstandards</p> <p>5.13 nicht besetzt</p> <p>5.14 Gentransfer-Arzneimittel zur Anwendung am Menschen</p> <p>5.15 Funktionalitätsbezogene Eigenschaften von Hilfsstoffen</p> <p>5.16 Kristallinität</p> <p>5.17 Empfehlungen zur Prüfung auf Wirkstofffreisetzung</p> <p>5.17.1 Empfehlungen zur Bestimmung der Wirkstofffreisetzung</p> <p>5.17.2 Empfehlungen zur Prüfung auf Partikelkontamination – sichtbare Partikeln (Kommentar folgt)</p> | <p>5.18 nicht besetzt</p> <p>5.19 Unmittelbar vor Abgabe/Anwendung hergestellte radioaktive Arzneimittel</p> <p>5.20 Verunreinigungen durch Elemente</p> <p>5.21 Chemometrische Methoden zur Auswertung analytischer Daten</p> <p>5.22 Bezeichnungen von in der Traditionellen Chinesischen Medizin verwendeten pflanzlichen Drogen (kein Kommentar)</p> <p>5.23 Monographien zu Extrakten aus pflanzlichen Drogen (kein Kommentar)</p> <p>5.24 Chemische Bildgebung</p> <p>5.25 Prozessanalytische Technologie</p> <p>5.28 Multivariate statistische Prozesskontrolle (Kommentar folgt)</p> |
|---|---|



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 2 / Monographiegruppen Teil 1

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

IX

Allgemeine Monographien

Wichtiger Hinweis (kein Kommentar)
Ätherische Öle
Allergenzubereitungen
Chemische Vorläufersubstanzen für radioaktive
Arzneimittel
DNA-rekombinationstechnisch hergestellte
Produkte
Extrakte aus pflanzlichen Drogen
Fermentationsprodukte
Immunsera von Tieren zur Anwendung am
Menschen
Immunsera für Tiere
Impfstoffe für Menschen
Impfstoffe für Tiere
Instanteezubereitungen aus pflanzlichen Drogen
Lebende biotherapeutische Produkte zur Anwen-
dung am Menschen (Kommentar folgt)
Monoklonale Antikörper für Menschen
(Kommentar folgt)
Pflanzliche Drogen
Pflanzliche Drogen, Zubereitungen aus
Pflanzliche Drogen zur Teebereitung
Pflanzliche fette Öle
Pharmazeutische Zubereitungen
Produkte mit dem Risiko der Übertragung von
Erregern der spongiformen Enzephalopathie
tierischen Ursprungs
Radioaktive Arzneimittel
Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung

Einzelmonographien zu Darreichungsformen

Glossar
Arzneimittel-Vormischungen zur veterinär-
medizinischen Anwendung
Flüssige Zubereitungen zum Einnehmen

Flüssige Zubereitungen zur kutanen
Anwendung
Flüssige Zubereitungen zur kutanen Anwendung
am Tier
Granulate
Halbfeste Zubereitungen zur oralen Anwendung
am Tier
Halbfeste Zubereitungen zur kutanen Anwendung
Intraruminale Wirkstofffreisetzungssysteme
Kapseln
Kaugummis, Wirkstoffhaltige
Parenteralia
Pulver zum Einnehmen
Pulver zur kutanen Anwendung
Schäume, Wirkstoffhaltige
Stifte und Stäbchen
Tabletten
Tampons, Wirkstoffhaltige
Transdermale Pflaster
Zubereitungen in Druckbehältnissen
Zubereitungen zum Spülen
Zubereitungen zur Anwendung am Auge
Zubereitungen zur Anwendung am Ohr
Zubereitungen zur Anwendung in der Mundhöhle
Zubereitungen zur Inhalation
Zubereitungen zur intramammären Anwendung
für Tiere
Zubereitungen zur intrauterinen Anwendung
für Tiere
Zubereitungen zur nasalen Anwendung
Zubereitungen zur rektalen Anwendung
Zubereitungen zur vaginalen Anwendung

Einzelmonographien zu Impfstoffen für Menschen

BCG zur Immuntherapie
BCG-Impfstoff (gefrieretrocknet)
Cholera-Impfstoff (inaktiviert, oral)
Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff

- Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)
 Diphtherie-Tetanus-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)
 Diphtherie-Tetanus-Ganzzell-Pertussis-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Ganzzell-Pertussis-Poliomyelitis (inaktiviert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Hepatitis-B(rDNA)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt) (Kommentar folgt)
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Hepatitis-B(rDNA)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Hepatitis-B(rDNA)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis(Ganzzell)-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-Adsorbat-Impfstoff
 Diphtherie-Tetanus-Poliomyelitis (inaktiviert)-Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)
 FSME-Impfstoff (inaktiviert)
 Gelbfieber-Lebend-Impfstoff
 Gürtelrose(Herpes-Zoster)-Lebend-Impfstoff
 Haemophilus-Typ-b-Impfstoff (konjugiert)
 Haemophilus-Typ-b- und Meningokokken-Gruppe-C-Impfstoff (konjugiert) (Kommentar folgt)
 Hepatitis-A-Adsorbat-Impfstoff (inaktiviert)
 Hepatitis-A-Adsorbat(inaktiviert)-Typhus-Polysaccharid-Impfstoff (Kommentar folgt)
 Hepatitis-A-Impfstoff (inaktiviert, Virosom)
 Hepatitis-A(inaktiviert)-Hepatitis-B(rDNA)-Adsorbat-Impfstoff
 Hepatitis-B-Impfstoff (rDNA)
 Humanes-Papillomavirus-Impfstoff (rDNA)
 Influenza-Impfstoff (inaktiviert)
 Influenza-Impfstoff (inaktiviert, aus Zellkulturen)
 Influenza-Lebend-Impfstoff (nasal) (Kommentar folgt)
 Influenza-Spaltimpfstoff (inaktiviert)
 Influenza-Spaltimpfstoff aus Oberflächenantigen (inaktiviert, aus Zellkulturen)
 Influenza-Spaltimpfstoff aus Oberflächenantigen (inaktiviert, Virosom)
 Masern-Lebend-Impfstoff
 Masern-Mumps-Röteln-Lebend-Impfstoff
 Masern-Mumps-Röteln-Varizellen-Lebend-Impfstoff
 Meningokokken-Gruppe-A-C-W135-Y-Impfstoff (konjugiert) (Kommentar folgt)
 Meningokokken-Gruppe-C-Impfstoff (konjugiert)
 Meningokokken-Polysaccharid-Impfstoff
 Milzbrand-Adsorbat-Impfstoff (aus Zellkulturfiltraten) für Menschen
 Mumps-Lebend-Impfstoff
 Pertussis-Adsorbat-Impfstoff (azellulär, aus Komponenten)
 Pertussis-Adsorbat-Impfstoff (azellulär, co-gereinigt)
 Pertussis-Adsorbat-Impfstoff, Ganzzell-
 Pneumokokken-Polysaccharid-Adsorbat-Impfstoff (konjugiert)
 Pneumokokken-Polysaccharid-Impfstoff
 Pocken-Lebend-Impfstoff
 Poliomyelitis-Impfstoff (inaktiviert)
 Poliomyelitis-Impfstoff (oral)
 Röteln-Lebend-Impfstoff
 Rotavirus-Lebend-Impfstoff (oral)
 Tetanus-Adsorbat-Impfstoff
 Tollwut-Impfstoff aus Zellkulturen für Menschen
 Typhus-Impfstoff
 Typhus-Lebend-Impfstoff (Stamm Ty 21a) (oral)
 Typhus-Polysaccharid-Impfstoff
 Varizellen-Lebend-Impfstoff
- Einzelmonographien zu Impfstoffen für Tiere**
 Adenovirose-Impfstoff (inaktiviert) für Hunde
 Adenovirose-Lebend-Impfstoff für Hunde
 Aktinobazilliose-Impfstoff (inaktiviert) für Schweine

- Anämie-Lebend-Impfstoff für Hühner,
Infektiöse-
- Aujeszy'sche-Krankheit-Impfstoff (inaktiviert)
für Schweine
- Aujeszy'sche-Krankheit-Lebend-Impfstoff zur
parenteralen Anwendung für Schweine
- Aviäre-Encephalomyelitis-Lebend-Impfstoff,
Infektiöse-
- Aviäre-Laryngotracheitis-Lebend-Impfstoff,
Infektiöse-
- Aviäres-Paramyxovirus-3-Impfstoff (inaktiviert)
für Truthühner
- Bordetella-bronchiseptica-Lebend-Impfstoff für
Hunde
- Botulismus-Impfstoff für Tiere
- Bovine-Rhinotracheitis-Lebend-Impfstoff
für Rinder, Infektiöse-
- Bronchitis-Impfstoff (inaktiviert) für Geflügel,
Infektiöse-
- Bronchitis-Lebend-Impfstoff für Geflügel,
Infektiöse-
- Brucellose-Lebend-Impfstoff (*Brucella*
melitensis Stamm Rev. 1) für Tiere
- Bursitis-Impfstoff (inaktiviert) für Geflügel,
Infektiöse-
- Bursitis-Lebend-Impfstoff für Geflügel,
Infektiöse-
- Calicivirose-Impfstoff (inaktiviert) für Katzen
- Calicivirose-Lebend-Impfstoff für Katzen
- Chlamydien-Impfstoff (inaktiviert) für Katzen
- Cholera-Impfstoff (inaktiviert) für Geflügel
- Clostridium-chauvoei*-Impfstoff für Tiere
- Clostridium-novyi*-(Typ B)-Impfstoff für Tiere
- Clostridium-perfringens*-Impfstoff für Tiere
- Clostridium-septicum*-Impfstoff für Tiere
- Colibacillose-Impfstoff (inaktiviert) für
neugeborene Ferkel
- Colibacillose-Impfstoff (inaktiviert) für
neugeborene Wiederkäuer
- Coronavirusdiarrhoe-Impfstoff (inaktiviert) für
Kälber
- Egg-Drop-Syndrom-'76-Impfstoff (inaktiviert)
- Entenpest-Lebend-Impfstoff
- Enzootische-Pneumonie-Impfstoff (inaktiviert) für
Schweine
- Furunkulose-Impfstoff (inaktiviert, injizierbar,
mit öligem Adjuvans) für Salmoniden
- Geflügelpocken-Lebend-Impfstoff
- Hämorrhagische-Krankheit-Impfstoff (inaktiviert)
für Kaninchen
- Hepatitis-Typ-I-Lebend-Impfstoff für Enten
- Herpesvirus-Impfstoff (inaktiviert) für Pferde
- Influenza-Impfstoff (inaktiviert) für Pferde
- Influenza-Impfstoff (inaktiviert) für Schweine
- Kokzidiose-Lebend-Impfstoff für Hühner
- Leptospirose-Impfstoff (inaktiviert) für Hunde
- Leptospirose-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder
- Leukose-Impfstoff (inaktiviert) für Katzen
- Mannheimia-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder
- Mannheimia-Impfstoff (inaktiviert) für Schafe
- Marek'sche-Krankheit-Lebend-Impfstoff
- Maul-und-Klauenseuche-Impfstoff (inaktiviert)
für Wiederkäuer
- Milzbrandsporen-Lebend-Impfstoff für Tiere
- Mycoplasma-gallisepticum*-Impfstoff (inaktiviert)
- Myxomatose-Lebend-Impfstoff für Kaninchen
- Newcastle-Krankheit-Impfstoff (inaktiviert)
- Newcastle-Krankheit-Lebend-Impfstoff
- Pankreasnekrose-Impfstoff (inaktiviert, injizierbar
mit öligem Adjuvans) für Salmoniden
- Panleukopenie-Impfstoff (inaktiviert)
für Katzen, Infektiöse-
- Panleukopenie-Lebend-Impfstoff für Katzen,
Infektiöse-
- Parainfluenza-Virus-Lebend-Impfstoff für Hunde
- Parainfluenza-Virus-Lebend-Impfstoff für Rinder
- Parvovirose-Impfstoff (inaktiviert) für Hunde
- Parvovirose-Impfstoff (inaktiviert) für
Schweine
- Parvovirose-Lebend-Impfstoff für Hunde
- Pasteurella-Impfstoff (inaktiviert) für Schafe
- Respiratorisches Syncytial-Virus-Lebend-
Impfstoff für Rinder
- Rhinitis-atrophicans-Impfstoff (inaktiviert) für
Schweine, Progressive-
- Rhinotracheitis-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder,
Infektiöse- (Kommentar folgt)
- Rhinotracheitis-Lebend-Impfstoff für Truthühner,
Infektiöse-
- Rhinotracheitis-Virus-Impfstoff (inaktiviert) für
Katzen
- Rhinotracheitis-Virus-Lebend-Impfstoff
für Katzen
- Rotavirusdiarrhoe-Impfstoff (inaktiviert)
für Kälber
- Rotmaulseuche-Impfstoff (inaktiviert) für Regen-
bogenforellen (siehe Yersiniose-Impfstoff
(inaktiviert) für Salmoniden)
- Salmonella-Enteritidis-Impfstoff (inaktiviert) für
Hühner
- Salmonella-Enteritidis-Lebend-Impfstoff (oral) für
Hühner

Salmonella-Typhimurium-Impfstoff (inaktiviert) für Hühner
 Salmonella-Typhimurium-Lebend-Impfstoff (oral) für Hühner
 Schweinepest-Lebend-Impfstoff (aus Zellkulturen), Klassische-
 Schweinerotlauf-Impfstoff (inaktiviert)
 Staupe-Lebend-Impfstoff für Frettchen und Nerze
 Staupe-Lebend-Impfstoff für Hunde
 Tenosynovitis-Virus-Lebend-Impfstoff für Geflügel
 Tetanus-Impfstoff für Tiere
 Tollwut-Impfstoff (inaktiviert) für Tiere
 Tollwut-Lebend-Impfstoff (oral) für Füchse und Marderhunde
 Vibriose-Impfstoff (inaktiviert) für Salmoniden
 Vibriose-Impfstoff (inaktiviert) für Salmoniden, Kaltwasser-
 Virusdiarrhoe-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder

Einzelmonographien zu Immunsera für Menschen

Botulismus-Antitoxin
 Diphtherie-Antitoxin
 Gasbrand-Antitoxin (*Clostridium novyi*)
 Gasbrand-Antitoxin (*Clostridium perfringens*)
 Gasbrand-Antitoxin (*Clostridium septicum*)
 Gasbrand-Antitoxin (polyvalent)
 Schlangengift-Immunserum (Europa)
 Tetanus-Antitoxin

Einzelmonographien zu Immunsera für Tiere

Tetanus-Antitoxin für Tiere

Einzelmonographien zu Radioaktiven Arzneimitteln

[¹²⁵I]Albumin-Injektionslösung vom Menschen
 [¹⁸F]Alovudin-Injektionslösung
 [¹³N]Ammoniak-Injektionslösung
 Betiatid zur Herstellung von radiopharmazeutischen Zubereitungen
 [⁵¹Cr]Chromedetat-Injektionslösung
 [⁵⁷Co]Cyanocobalamin-Kapseln
 [⁵⁷Co]Cyanocobalamin-Lösung
 [⁵⁸Co]Cyanocobalamin-Kapseln
 [⁵⁸Co]Cyanocobalamin-Lösung
 [¹⁸F]Fludesoxyglucose-Injektionslösung
 [¹⁸F]Fluorcholin-Injektionslösung
 [¹⁸F]Fluorethyl-L-tyrosin-Injektionslösung
 [¹⁸F]Fluoridlösung zur Radiomarkierung

[¹⁸F]Fluormisonidazol-Injektionslösung
 [¹⁸F]Fluorodopa-Injektionslösung (hergestellt durch elektrophile Substitution)
 [¹⁸F]Fluorodopa-Injektionslösung ([¹⁸F]Fluorodopa hergestellt durch nukleophile Substitution)
 [⁶⁷Ga]Galliumcitrat-Injektionslösung
 [⁶⁸Ga]Galliumchlorid-Lösung zur Radiomarkierung (hergestellt in einem Beschleuniger)
 [⁶⁸Ga]Gallium-PSMA-11-Injektionslösung
 [¹¹¹In]Indium(III)-chlorid-Lösung
 [¹¹¹In]Indiumoxinat-Lösung
 [¹¹¹In]Indium-Pentetat-Injektionslösung
 [¹²³I]Iobenguan-Injektionslösung
 [¹³¹I]Iobenguan-Injektionslösung für diagnostische Zwecke
 [¹³¹I]Iobenguan-Injektionslösung für therapeutische Zwecke
 Iobenguansulfat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 [¹³¹I]Iodmethylnorcholesterol-Injektionslösung
 [¹⁵O]Kohlenmonoxid
 [^{81m}Kr]Krypton zur Inhalation
 Kupfertetramibitetrafluorborat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 [¹⁷⁷Lu]Lutetium-Lösung zur Radiomarkierung
 Medronsäure zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 ([¹¹C]Methoxy)Racloprid-Injektionslösung
 ([¹¹C]Methyl)Cholin-Injektionslösung
 (5-[¹¹C]Methyl)Flumazenil-Injektionslösung
 L-([¹¹C]Methyl)Methionin-Injektionslösung
 Natrium[1-¹¹C]acetat-Injektionslösung
 Natriumcalcium-Pentetat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 Natrium[⁵¹Cr]chromat-Lösung, Sterile
 Natriumdiphosphat-Decahydrat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 Natrium[¹⁸F]fluorid-Injektionslösung
 Natriumiodhippurat-Dihydrat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
 Natrium[¹²³I]iodhippurat-Injektionslösung
 Natrium[¹³¹I]iodhippurat-Injektionslösung
 Natrium[¹²³I]iodid-Injektionslösung
 Natrium[¹³¹I]iodid-Kapseln für diagnostische Zwecke
 Natrium[¹³¹I]iodid-Kapseln für therapeutische Zwecke
 Natrium[¹³¹I]iodid-Lösung
 Natrium[¹²³I]iodid-Lösung zur Radiomarkierung
 Natrium[¹³¹I]iodid-Lösung zur Radiomarkierung

Natrium^[99mMo]molybdat-Lösung aus Kernspaltprodukten
 Natrium^[99mTc]pertechnetat-Injektionslösung aus Kernspaltprodukten
 Natrium^[99mTc]pertechnetat-Injektionslösung (hergestellt in einem Beschleuniger)
 Natrium^[99mTc]pertechnetat-Injektionslösung nicht aus Kernspaltprodukten
 Natrium^[32P]phosphat-Injektionslösung
^[15O]Sauerstoff
^[89Sr]Strontiumchlorid-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Albumin-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Bicisat-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Etifenin-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Exametazim-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Gluconat-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Macrosalb-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Mebrofenin-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Medronat-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Mertiatid-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Mikrosphären-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Oxidronat-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Pentetat-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Rheniumsulfid-Kolloid-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Schwefel-Kolloid-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Sestamibi-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Succimer-Injektionslösung
^[99mTc]Technetium-Zinndiphosphat-Injektionslösung

^[99mTc]Technetium-Zinn-Kolloid-Injektionslösung
 Tetra-*O*-acetylmannosetriflat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln
^[201Tl]Thalliumchlorid-Injektionslösung
^[15O]Wasser-Injektionslösung
^[3H]Wasser-Injektionslösung, Tritiiertes
^[133Xe]Xenon-Injektionslösung
^[90Y]Yttriumchlorid-Lösung zur Radiomarkierung

Einzelmonographien zu Nahtmaterial für Menschen

Einleitung
 Catgut, Steriles
 Fäden, Sterile, nicht resorbierbare
 Fäden, Sterile, resorbierbare, synthetische, geflochtene
 Fäden, Sterile, resorbierbare, synthetische, monofile

Einzelmonographien zu Nahtmaterial für Tiere

Catgut im Fadenspender für Tiere, Steriles, resorbierbares
 Fäden im Fadenspender für Tiere, Sterile, nicht resorbierbare
 Leinenfaden im Fadenspender für Tiere, Steriler
 Polyamidfaden im Fadenspender für Tiere, steriler (Kommentar folgt)
 Polyesterfaden im Fadenspender für Tiere, Steriler
 Seidenfaden im Fadenspender für Tiere, Steriler, geflochtener



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 3 / Monographiegruppen Teil 2

Inhaltsverzeichnis

**Aktueller Stand der Monographien und
Kommentare VII**

**Einzelmonographien zu Pflanzlichen Drogen
und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen**

Einleitung „Pflanzliche Drogen und Zubereitungen
aus pflanzlichen Drogen“ (kein Kommentar)

Abelmoschus-Blütenkrone

Achyranthiswurzel

Agar

Akebiaspross

Aloe, Curacao-

Aloe, Kap-

Aloetrockenextrakt, Eingestellter

Amomum-Früchte

Amomum-Früchte, Runde

Andornkraut

Andrographiskraut

Anemarrhena-asphodeloides-Wurzelstock

Angelica-dahurica-Wurzel

Angelica-pubescens-Wurzel

Angelica-sinensis-Wurzel

Angelikawurzel

Anis

Anisöl

Arnikablüten

Arnikatinktur

Artischockenblätter

Artischockenblättertrockenextrakt

Atractylodes-lancea-Wurzelstock

Atractylodes-macrocephala-Wurzelstock

Bärentraubenblätter

Baikal-Helmkraut-Wurzel

Baldriantinktur

Baldrian trockenextrakt, Mit Wasser hergestellter

Baldrian trockenextrakt, Mit wässrig-
alkoholischen Mischungen hergestellter

Baldrianwurzel

Baldrianwurzel, Geschnittene

Ballonblumenwurzel

Belladonnablätter

Belladonnablättertrockenextrakt, Eingestellter

Belladonnapulver, Eingestelltes

Belladonnatinktur, Eingestellte

Benzoe, Siam-

Benzoe, Sumatra-

Benzoe-Tinktur, Siam-

Benzoe-Tinktur, Sumatra-

Birkenblätter

Bitterfenchelkrautöl

Bitterfenchelöl

Bitterkleeblätter

Bitterorangenblüten

Bitterorangenschale

Bitterorangenschalentinktur

Blutweiderichkraut

Bocksdoornfrüchte

Bockshornsamen

Boldoblätter

Boldoblättertrockenextrakt

Braunellenähren

Brennnesselblätter

Brennnesselwurzel

Buchweizenkraut

Buschknöterichwurzelstock mit Wurzel

Cascararinde

Cascaratrockenextrakt, Eingestellter

Cassiaöl

Cayennepfeffer

Cayennepfefferdickextrakt, Eingestellter

Cayennepfefferölharz, Eingestelltes, raffiniertes

Cayennepfeffertinktur, Eingestellte

Chinarinde

Chinarindenfluidextrakt, Eingestellter

Chinesische-Esche-Rinde

Chinesischer-Liebstockel-Wurzelstock

Chinesischer-Liebstockel-Wurzelstock mit Wurzel

Chinesischer-Tragant-Wurzel	Goldrutenkraut, Echtes
Chinesisches-Hasenohr-Wurzel	Grüner Tee
Cimicifugawurzelstock	Guar
Citronellöl	Guarana
Citronenöl	Gummi, Arabisches
Clematis-armandii-Spross	Hagebuttenschalen
Curcumawurzelstock	Hamamelisblätter
Cyathulawurzel	Hamamelisrinde
Digitalis-purpurea-Blätter	Hauhechelwurzel
Dostenkraut	Heidelbeeren, Eingestellter, gereinigter Trockenextrakt aus frischen
Drynariawurzelstock	Heidelbeeren, Frische
Ecliptakraut	Heidelbeeren, Getrocknete
Efeublätter	Herzgespannkraut
Eibischblätter	Hibiscusblüten
Eibischwurzel	Himalayaschartenwurzel
Eichenrinde	Hiobstränensamen
Eisenkraut	Himbeerblätter
Enziantinktur	Holunderblüten
Enzianwurzel	Hopfenzapfen
Ephedrakraut	Houttuynia-Kraut
Erdrauchkraut	Ingwerwurzelstock
Eschenblätter	Ipecacuanhafluidextrakt, Eingestellter
Eucalyptusblätter	Ipecacuanhapulver, Eingestelltes
Eucalyptusöl	Ipecacuanhatinktur, Eingestellte
Eucommiarinde	Ipecacuanhawurzel
Färberdistelblüten	Isländisches Moos/Isländische Flechte
Färberknöterichblätter	Japanischer-Pagodenbaum-Blüten
Färberwaidwurzel	Japanischer-Pagodenbaum-Blütenknospen
Faulbaumrinde	Johanniskraut
Faulbaumrindentrockenextrakt, Eingestellter	Johanniskrauttrockenextrakt, Quantifizierter
Fenchel, Bitterer	Kamille, Römische
Fenchel, Süßer	Kamillenblüten
Flohsamen	Kamillenfluidextrakt
Flohsamen, Indische	Kamillenöl
Flohsamenschalen, Indische	Kiefernadelöl
Forsythienfrüchte	Klatschmohnblüten
Frauenmantelkraut	Knoblauchpulver
Ganoderma	Königskerzenblüten/Wollblumen
Gardenienfrüchte	Kolasamen
Gastrodienwurzelstock	Kolophonium
Gekrönte-Scharte-Kraut	Kopoubohnenwurzel
Gelbwurz, Javanische	Kopoubohnenwurzel, Mehliges
Gelbwurz, Kanadische	Koriander
Gewürznelken	Korianderöl
Ginkgoblätter	Kümmel
Ginkgotrockenextrakt, Quantifizierter, raffinierter	Kümmelöl
Ginsengtrockenextrakt	Latschenkiefernöl
Ginsengwurzel	Lavendelblüten
Glockenwindenwurzel	Lavendelöl
Goldfadenwurzelstock	
Goldrutenkraut	

Leinsamen	Pfefferminzblätter
Leopardenblumenwurzelstock	Pfefferminzblättertrockenextrakt
Lerchenspornwurzelstock	Pfefferminzöl
Liebstöckelwurzel	Pfingstrosenwurzel, Rote
Lindenblüten	Pfingstrosenwurzel, Weiße
Löwenzahnkraut mit Wurzel	Pflaumenbaumrinde, Afrikanische
Löwenzahnwurzel	Poria-cocos-Fruchtkörper
Mädesüßkraut	Primelwurzel
Mäusedornwurzelstock	Queckenwurzelstock
Magnolia-biondii-Blütenknospen	Quendelkraut
Magnolia-officinalis-Blüten	Ratanhiatinktur
Magnolienrinde	Ratanhiawurzel
Malvenblätter	Rhabarberwurzel
Malvenblüten	Rehmanniawurzel
Mandarinenschale	Ringelblumenblüten
Mandarinenschalenöl	Rohrkolbenpollen
Mariendistelfrüchte	Rosmarinblätter
Mariendistelfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, gereinigter	Rosmarinöl
Mastix	Roskastaniensamen
Mateblätter	Roskastaniensamentrockenextrakt, Eingestellter
Melissenblätter	Rotwurzsalbei-Wurzelstock mit Wurzel
Melissenblättertrockenextrakt	Sägepalmenfrüchte
Minzöl	Sägepalmenfrüchteextrakt
Mönchspfefferfrüchte	Salbei, Dreilappiger
Mönchspfefferfrüchtetrockenextrakt	Salbeiblätter
Morindawurzel	Salbeiöl, Spanisches
Muskatellersalbeiöl	Salbeitinktur
Muskatöl	Schachtelhalmkraut
Mutterkraut	Schafgarbenkraut
Myrrhe	Schisandrafrüchte
Myrrhentinktur	Schlangenbartwurzel
Nelkenöl	Schlangenwiesenknöterichwurzelstock
Neroliöl/Bitterorangenblütenöl	Schnurbaumwurzel
Niaouliöl vom Cineol-Typ	Schöllkraut
Notoginsengwurzel	Schwarze-Johannisbeere-Blätter
Odermennigkraut	Schwarznesselkraut
Ölbaumblätter	Seifenrinde
Ölbaumblättertrockenextrakt	Senegawurzel
Opium	Sennesfiederblättchen
Opiumpulver, Eingestelltes	Sennesblättertrockenextrakt, Eingestellter
Opiumtinktur, Eingestellte	Sennesfrüchte
Opiumtrockenextrakt, Eingestellter	Sinomenium-acutum-Spross
Orientalischer-Knöterich-Früchte	Sonnenhut-Kraut, Purpur-
Orthosiphonblätter	Sonnenhut-Wurzel, Blasser-
Passionsblumenkraut	Sonnenhut-Wurzel, Purpur-
Passionsblumenkrauttrockenextrakt	Sonnenhut-Wurzel, Schmalblättriger-
Pelargoniumwurzel	Speiköl
Perubalsam	Spitzwegerichblätter
Pfeffer	Stachelpanaxwurzelrinde
Pfeffer, Langer	

Steinklee Kraut
Stephania-tetrandra-Wurzel
Sternanis
Sternanisöl
Stiefmütterchen mit Blüten,
Wildes
Stinkeschenschfrüchte
Stramoniumblätter
Stramoniumpulver, Eingestelltes
Strauchpaeonienwurzelrinde
Süßholzwurzel
Süßholzwurzel-trockenextrakt als
Geschmackskorrigens
Süßorangenschalenöl
Taigawurzel
Tang
Tausendgüldenkraut
Teebaumöl
Terpentinöl
Teufelskrallenwurzel
Teufelskrallenwurzel-trockenextrakt
Thymian
Thymianöl vom Thymoltyp
Tolubalsam
Tormentilltinktur
Tormentillwurzelstock
Tragant
Uncariazweige mit Dornen
Vielblütiger-Knöterich-Wurzel
Vogelknöterichkraut
Wacholderbeeren
Wacholderöl
Wassernabelkraut, Asiatisches
Weidenrinde
Weidenrindentrockenextrakt
Weihrauch, Indischer
Weißdornblätter mit Blüten
Weißdornblätter mit Blüten-Fluidextrakt
Weißdornblätter-mit-Blüten-Trockenextrakt
Weißdornfrüchte
Wermutkraut
Wiesenknopf-Wurzel, Großer-
Wolfstrappkraut
Yamswurzelknollen
Yamswurzelknollen, Japanische
Zanthoxylum-bungeanum-Schale
Zimtblätteröl
Zimtöl
Zimtrinde
Zitronenverbenablätter

Homöopathische Zubereitungen und Einzelmographien zu Stoffen für homöopathische Zubereitungen

Einleitung (kein Kommentar)
Homöopathische Zubereitungen
Pflanzliche Drogen für homöopathische
Zubereitungen
(Kommentierung folgt)
Urtinkturen für homöopathische Zubereitungen
Vorschriften zur Herstellung homöopathischer
konzentrierter Zubereitungen und zur
Potenzierung
Acidum picricum für homöopathische
Zubereitungen
Acidum succinum für homöopathische
Zubereitungen
Adonis vernalis für homöopathische
Zubereitungen
Agaricus phalloides für homöopathische
Zubereitungen
Allium sativum für homöopathische
Zubereitungen
Ammonium carbonicum für homöopathische
Zubereitungen
Anacardium für homöopathische
Zubereitungen
Apis für homöopathische Zubereitungen
Arsenicum album für homöopathische
Zubereitungen
Aurum chloratum natronatum für homöopathische
Zubereitungen
Bariumchloratum für homöopathische
Zubereitungen
Belladonna für homöopathische Zubereitungen
Cadmium sulfuricum für homöopathische
Zubereitungen
Calcium fluoratum für homöopathische
Zubereitungen
Calcium iodatum für homöopathische
Zubereitungen
Cocculus für homöopathische Zubereitungen
Crocus für homöopathische Zubereitungen
Cuprum aceticum für homöopathische
Zubereitungen
Cuprum metallicum für homöopathische
Zubereitungen
Digitalis für homöopathische Zubereitungen
Ferrum metallicum für homöopathische
Zubereitungen
Hedera helix für homöopathische Zubereitungen

Histaminum für homöopathische Zubereitungen
Hydrastis canadensis für homöopathische
Zubereitungen
Hyoscyamus für homöopathische
Zubereitungen
Hypericum für homöopathische Zubereitungen
Imprägnierte homöopathische Kügelchen
(Streukügelchen/Globuli)
Ignatia für homöopathische Zubereitungen
Kalium bichromicum für homöopathische
Zubereitungen
Magnesium fluoratum für homöopathische
Zubereitungen

Magnesium phosphoricum für homöopathische
Zubereitungen
Nux vomica für homöopathische Zubereitungen
Petroleum rectificatum für homöopathische
Zubereitungen (Kommentar folgt)
Selenium für homöopathische Zubereitungen
Staphy sagria für homöopathische Zubereitungen
Sulfur für homöopathische Zubereitungen
Umhüllte homöopathische Kügelchen
(Globuli velati)
Urtica dioica für homöopathische Zubereitungen
Wirkstofffreie Kügelchen für homöopathische
Zubereitungen



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 4 / Monographien A bis B

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Abacavirsulfat
Acamprosate-Calcium
Acarbose
Acebutololhydrochlorid
Aceclofenac
Acemetacin
Acesulfam-Kalium
Acetazolamid
Aceton
Acetylcholinchlorid
Acetylcystein
β-Acetyldigoxin
Acetylsalicylsäure
Acetyltryptophan, *N*-
Acetyltyrosin, *N*-
Aciclovir
Acitretin
Adapalen
Adenin
Adenosin
Adipinsäure
Äpfelsäure
Alanin
Albendazol
Albuminlösung vom Menschen
Alcuroniumchlorid
Alfacalcidol
Alfadex
Alfentanilhydrochlorid-Hydrat
Alfuzosinhydrochlorid
Alginsäure
Alimemazinhemitartrat
Allantoin
Allopurinol
Almagat
Almotriptanmalat

Alprazolam
Alprenololhydrochlorid
Alprostadil
Alteplase zur Injektion
Altizid
Alttuberkulin zur Anwendung am Menschen
Aluminiumchlorid-Hexahydrat
Aluminiumhydroxid zur Adsorption,
Wasserhaltiges
Aluminiumkaliumsulfat
Aluminium-Magnesium-Silicat
Aluminium-Natrium-Silicat
Aluminiumoxid, Wasserhaltiges/Algeldrat
Aluminiumphosphat, Wasserhaltiges
Aluminiumphosphat-Gel
Aluminiumstearat
Aluminiumsulfat
Alverincitrat
Amantadinhydrochlorid
Ambroxolhydrochlorid
Ameisensäure
Amfetaminsulfat
Amidotrizoesäure-Dihydrat
Amikacin
Amikacinsulfat
Amiloridhydrochlorid-Dihydrat
4-Aminobenzoessäure
Aminocapronsäure
Aminoglutethimid
Amiodaronhydrochlorid
Amisulprid
Amitriptylinhydrochlorid
Amlodipinbesilat
Ammoniak-Lösung, Konzentrierte
Ammoniumbituminosulfonat
Ammoniumbromid
Ammoniumchlorid
Ammoniumglycyrrhizat
Ammoniumhydrogencarbonat

Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ A)	Baclofen
Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ B)	Bambuterolhydrochlorid
Amorolfinhydrochlorid	Barbital
Amoxicillin-Natrium	Bariumsulfat
Amoxicillin-Trihydrat	Baumwollsamöl, Hydriertes
Amphotericin B	Beclometasondipropionat
Ampicillin	Beclometasondipropionat-Monohydrat
Ampicillin-Natrium	Benazeprilhydrochlorid
Ampicillin-Trihydrat	Bendroflumethiazid
Amproliumhydrochlorid für Tiere (Kommentar folgt)	Benperidol
Amylmetacresol	Benserazidhydrochlorid
Anastrozol	Bentonit
Antazolinhydrochlorid	Benzalkoniumchlorid
Anti-D-Immunglobulin vom Menschen	Benzalkoniumchlorid-Lösung
Anti-D-Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung	Benzbromaron
Antithrombin-III-Konzentrat vom Menschen	Benzethoniumchlorid
Anti-T-Lymphozyten-Immunglobulin vom Tier zur Anwendung am Menschen	Benzocain
Apomorphinhydrochlorid-Hemihydrat	Benzoessäure
Aprepitant	Benzoylperoxid, Wasserhaltiges
Aprotinin	Benzydaminhydrochlorid
Aprotinin-Lösung, Konzentrierte	Benzylalkohol
Arginin	Benzylbenzoat
Argininaspartat	Benzylpenicillin-Benzathin-Tetrahydrat
Argininhydrochlorid	Benzylpenicillin-Kalium
Argon	Benzylpenicillin-Natrium
Aripiprazol	Benzylpenicillin-Procaïn-Monohydrat
Articainhydrochlorid	Betacarotin
Ascorbinsäure	Betadex
Asparagin-Monohydrat	Betahistindihydrochlorid
Aspartam	Betahistindimesilat
Aspartinsäure	Betamethason
Atazanavirsulfat	Betamethasonacetat
Atenolol	Betamethasondihydrogenphosphat-Dinatrium
Atomoxetinhydrochlorid (Kommentar folgt)	Betamethasondipropionat
Atovaquon	Betamethasonvalerat
Atorvastatin-Calcium-Trihydrat	Betaxololhydrochlorid
Atracuriumbesilat	Bezafibrat
Atropin	Bicalutamid
Atropinsulfat	Bifonazol
Azaperon für Tiere	Biotin
Azathioprin	Biperidenhydrochlorid
Azelastinhydrochlorid	Bisacodyl
Azithromycin	Bismutcarbonat, Basisches
	Bismutgallat, Basisches
Bacampicillinhydrochlorid	Bismutnitrat, Schweres, basisches
Bacitracin	Bismutsalicylat, Basisches
Bacitracin-Zink	Bisoprololfumarat
	Bleomycinsulfat
	Blutgerinnungsfaktor VII vom Menschen
	Blutgerinnungsfaktor VIIa (rDNA) human, Konzentrierte Lösung von (Kommentar folgt)

Blutgerinnungsfaktor VIII vom Menschen	Bromperidoldecanoat
Blutgerinnungsfaktor VIII (rDNA) human	Brompheniraminmaleat
Blutgerinnungsfaktor IX (rDNA) human,	Brotizolam
Konzentrierte Lösung von (Kommentar folgt)	Budesonid
Blutgerinnungsfaktor IX (rDNA) human, Pulver	Bufexamac
zur Herstellung einer Injektionslösung von	Buflomedilhydrochlorid
(Kommentar folgt)	Bumetanid
Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen	Bupivacainhydrochlorid
Blutgerinnungsfaktor XI vom Menschen	Buprenorphin
Boldin	Buprenorphinhydrochlorid
Borretschöl, Raffiniertes	Buserelin
Borsäure	Buspironhydrochlorid
Botulinum-Toxin (Typ A) zur Injektion	Busulfan
Botulinum-Toxin (Typ B) zur Injektion	Butylhydroxyanisol
Brimonidintartrat	Butyl-4-hydroxybenzoat
Bromazepam	Butylhydroxytoluol
Bromhexinhydrochlorid	Butylmethacrylat-Copolymer, Basisches
Bromocriptinmesilat	Butylscopolaminiumbromid
Bromperidol	



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 5 / Monographien C

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Cabergolin
Calcifediol-Monohydrat
Calcipotriol
Calcipotriol-Monohydrat
Calcitonin (Lachs)
Calcitriol
Calciumacetat
Calciumascorbat
Calciumcarbonat
Calciumchlorid-Dihydrat
Calciumchlorid-Hexahydrat
Calciumdobesilat-Monohydrat
Calciumfolinat-Hydrat
Calciumglucoheptonat
Calciumgluconat
Calciumgluconat, Wasserfreies
Calciumgluconat zur Herstellung von
Parenteralia
Calciumglycerophosphat
Calciumhydrogenphosphat
Calciumhydrogenphosphat-Dihydrat
Calciumhydroxid
Calciumlactat
Calciumlactat-Monohydrat
Calciumlactat-Pentahydrat
Calciumlactat-Trihydrat
Calciumlävulinat-Dihydrat
Calciumlevofolinat-Hydrat
Calciumpantothenat
Calciumstearat
Calciumsulfat-Dihydrat
Campher, D-
Campher, Racemischer
Candesartancilexetil
Capecitabin
Caprylsäure

Captopril
Carbachol
Carbamazepin
Carbasalat-Calcium
Carbidopa-Monohydrat
Carbimazol
Carbocistein
Carbomere
Carboplatin
Carboprost-Trometamol
Carboxymethylstärke-Natrium (Typ A)
Carboxymethylstärke-Natrium (Typ B)
Carboxymethylstärke-Natrium (Typ C)
Carmellose
Carmellose-Calcium
Carmellose-Natrium
Carmellose-Natrium, Niedrig substituiertes
Carmustin
Carnaubawachs
Carprofen für Tiere
Carrageen
Carteololhydrochlorid
Carvedilol
Cefaclor-Monohydrat
Cefadroxil-Monohydrat
Cefalexin-Monohydrat
Cefalotin-Natrium
Cefamandolnafat
Cefapirin-Natrium
Cefatrizin-Propylenglycol
Cefazolin-Natrium
Cefepimdihydrochlorid-Monohydrat
Cefixim
Cefoperazon-Natrium
Cefotaxim-Natrium
Cefoxitin-Natrium
Cefpodoximproxetil
Cefprozil-Monohydrat
Cefradin

Ceftazidim-Pentahydrat	Cholesterol zur parenteralen Anwendung
Ceftazidim-Pentahydrat mit Natriumcarbonat zur Injektion	Chondroitinsulfat-Natrium
Ceftriaxon-Dinatrium	Choriongonadotropin
Cefuroximaxetil	Chymotrypsin
Cefuroxim-Natrium	Ciclesonid
Celecoxib	Ciclopirox
Celiprololhydrochlorid	Ciclopirox-Olamin
Cellulose, Mikrokristalline	Ciclosporin
Cellulose, Mikrokristalline und Carmellose-Natrium	Cilastatin-Natrium
Celluloseacetat	Cilazapril
Celluloseacetatbutyrat	Cimetidin
Celluloseacetatphthalat	Cimetidinhydrochlorid
Cellulosepulver	Cinchocainhydrochlorid
Cetirizindihydrochlorid	Cineol
Cetrimid	Cinnarizin
Cetylalkohol	Ciprofibrat
Cetylpalmitat	Ciprofloxacine
Cetylpyridiniumchlorid	Ciprofloxacinehydrochlorid
Cetylstearylalkohol	Cisatracuriumbesilat
Cetylstearylalkohol (Typ A), Emulgierender	Cisplatin
Cetylstearylalkohol (Typ B), Emulgierender	Citalopramhydrobromid
Cetylstearylisononanoat	Citalopramhydrochlorid
Chenodesoxycholsäure	Citronensäure
Chinidinsulfat	Citronensäure-Monohydrat
Chininhydrochlorid	Cladribin
Chininsulfat	Clarithromycin
Chitosanhydrochlorid	Clazuril für Tiere
Chloralhydrat	Clebopridmalat
Chlorambucil	Clemastinfumarat
Chloramphenicol	Clenbuterolhydrochlorid
Chloramphenicolhydrogensuccinat-Natrium	Clindamycin-2-dihydrogenphosphat
Chloramphenicolpalmitat	Clindamycinhydrochlorid
Chlorcyclizinhydrochlorid	Clioquinol
Chlordiazepoxid	Clobazam
Chlordiazepoxidhydrochlorid	Clobetasolpropionat
Chlorhexidindiacetat	Clobetasonbutyrat
Chlorhexidindigluconat-Lösung	Clodronat-Dinatrium-Tetrahydrat
Chlorhexidindihydrochlorid	Clofazimin
Chlormadinonacetat	Clofibrat
Chlorobutanol	Clomifencitrat
Chlorobutanol-Hemihydrat	Clomipraminhydrochlorid
Chlorocresol	Clonazepam
Chloroquinphosphat	Clonidinhydrochlorid
Chloroquinsulfat	Clopamid
Chlorphenaminmaleat	Clopidogrelbesilat
Chlorpromazinhydrochlorid	Clopidogrelhydrochlorid
Chlorprothixenhydrochlorid	Clopidogrelhydrogensulfat
Chlortalidon	Closantel-Natrium-Dihydrat für Tiere
Chlortetracyclinhydrochlorid	Clotrimazol
Cholesterol	Cloxacillin-Natrium
	Clozapin

Cocainhydrochlorid	Colistinsulfat
Cocoylcaprylocaprat	Copovidon
Codein	Cortisonacetat
Codeinhydrochlorid-Dihydrat	Croscarmellose-Natrium
Codeinphosphat-Hemihydrat	Crospovidon
Codeinphosphat-Sesquihydrat	Crotamiton
Codergocrinmesilat	Cyanocobalamin
Coffein	Cyclizinhydrochlorid
Coffein-Monohydrat	Cyclopentolathydrochlorid
Colchicin	Cyclophosphamid
Colecalciferol	Cyproheptadinhydrochlorid-1,5-Hydrat
Colecalciferol, Ölige Lösungen von	Cyproteronacetat
Colecalciferol-Konzentrat, Wasserdispergierbares	Cysteinhydrochlorid-Monohydrat
Colecalciferol-Trockenkonzentrat	Cystin
Colestyramin	Cytarabin
Colistimethat-Natrium	



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 6 / Monographien D bis F

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare	VII	Dextranomer
Dacarbazin		Dextrin
Dalteparin-Natrium		Dextromethorphanhydrobromid
Danaparoid-Natrium		Dextromoramidhydrogentartrat
Dapson		Dextropropoxyphenhydrochlorid
Daunorubicinhydrochlorid		Diacerein
Decyloleat		Diazepam
Deferipron		Diazoxid
Deferasirox		Dibrompropamidindiisetionat
Deferipron-Lösung zum Einnehmen (Kommentar folgt)		Dibutylphthalat
Deferipron-Tabletten (Kommentar folgt)		Dichlorbenzylalkohol, 2,4-
Deferoxaminmesilat		Dichlormethan
Dembrexinhydrochlorid-Monohydrat für Tiere		Diclazuril für Tiere
Demeclocyclinhydrochlorid		Diclofenac-Kalium
Deptropincitrat		Diclofenac-Natrium
Dequaliniumchlorid		Dicloxacillin-Natrium
Desacyl-4'-monophosphoryl-lipid A, 3-O- (Kommentar folgt)		Dicycloverinhydrochlorid
Desfluran		Didanosin
Desipraminhydrochlorid		Dienogest
Deslanosid		Diethylcarbamazindihydrogencitrat
Desloratadin		Diethylenglycolmonoethylether
Desmopressin		Diethylenglycolpalmitostearat
Desogestrel		Diethylphthalat
Detomidinhydrochlorid für Tiere		Diethylstilbestrol
Dexamethason		Difloxacinhydrochlorid-Trihydrat für Tiere
Dexamethasonacetat		Diflunisal
Dexamethasondihydrogenphosphat-Dinatrium		Digitoxin
Dexamethasonisonicotinat		Digoxin
Dexamfetaminsulfat		Dihydralazinsulfat, Wasserhaltiges
Dexchlorpheniraminmaleat		Dihydrocodein[(R,R)-tartrat]
Dexpanthenol		Dihydroergocristinmesilat
Dextran 1 zur Herstellung von Parenteralia		Dihydroergotaminmesilat
Dextran 40 zur Herstellung von Parenteralia		Dihydrostreptomycinsulfat für Tiere
Dextran 60 zur Herstellung von Parenteralia		Dihydrotachysterol
Dextran 70 zur Herstellung von Parenteralia		Dikaliumclorazepat-Monohydrat
		Diltiazemhydrochlorid
		Dimenhydrinat
		Dimercaprol
		Dimethylacetamid

Dimethylsulfoxid	Edrophoniumchlorid
Dimeticon	Eisen(II)-fumarat
Dimetindenmaleat	Eisen(II)-gluconat
Dinoproston	Eisen(II)-sulfat, Getrocknetes
Dinoprost-Trometamol	Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat
Diosmin	Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat
Diphenhydraminhydrochlorid	Emedastinfumarat
Diphenoxylathydrochlorid	Enalaprilat-Dihydrat
Dipivefrinhydrochlorid	Enalaprilmaleat
Diprophyllin	Enilconazol für Tiere
Dipyridamol	Enoxaparin-Natrium
Dirithromycin	Enoxolon
Disopyramid	Enrofloxacin für Tiere
Disopyramidphosphat	Entacapon
Distickstoffmonoxid	Entecavir-Monohydrat
Disulfiram	Ephedrin
Dithranol	Ephedrin-Hemihydrat
Dobutaminhydrochlorid	Ephedrinhydrochlorid
Docetaxel	Ephedrinhydrochlorid, Racemisches
Docetaxel-Trihydrat	Epinastinhydrochlorid
Docusat-Natrium	Epinephrin/Adrenalin
Dodecylgallat	Epinephrinhydrogentartrat/Adrenalinhydrogen- tartrat
Domperidon	Epirubicinhydrochlorid
Domperidonmaleat	Eplerenon
Dopaminhydrochlorid	Erbsenstärke
Donezepilhydrochlorid	Erdnussöl, Hydriertes
Donezepilhydrochlorid-Monohydrat	Erdnussöl, Raffiniertes
Dopexamidihydrochlorid	Ergocalciferol
Dorzolamidhydrochlorid	Ergometrinmaleat
Dosulepinhydrochlorid	Ergotamintartrat
Doxapramhydrochlorid	Erythritol
Doxazosinmesilat	Erythromycin
Doxepinhydrochlorid	Erythromycinstolat
Doxorubicinhydrochlorid	Erythromycinethylsuccinat
Doxycyclinhyclat	Erythromycinlactobionat
Doxycyclin-Monohydrat	Erythromycinstearat
Doxylaminhydrogensuccinat	Erythropoetin-Lösung, Konzentrierte
Dronedaronhydrochlorid (Kommentar folgt)	Escitalopram
Dronedaron-Tabletten (Kommentar folgt)	Escitalopramoxalat
Droperidol	Esketaminhydrochlorid
Dronedaron-Tabletten (Kommentar folgt)	Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat
Duloxetinhydrochlorid	Esomeprazol-Magnesium-Trihydrat
Dutasterid	Esomeprazol-Natrium
Dydrogesteron	Essigsäure 99 %
	Esterase-Inhibitor vom Menschen, C1- (Kommentar folgt)
Ebastin	Estradiolbenzoat
Econazol	Estradiol-Hemihydrat
Econazolnitrat	Estradiolvalerat
Edetsäure	Estriol

Estrogene, Konjugierte	Fipronil für Tiere (Kommentar folgt)
Etacrynsäure	Flavoxathydrochlorid
Etamsylat	Flecainidacetat
Etanercept (Kommentar folgt)	Flubendazol
Ethacridinlactat-Monohydrat	Flucloxacillin-Magnesium-Octahydrat
Ethambutoldihydrochlorid	Flucloxacillin-Natrium
Ethanol, Wasserfreies	Fluconazol
Ethanol 96 %	Flucytosin
Ether	Fludarabinphosphat
Ether zur Narkose	Fludrocortisonacetat
Ethinylestradiol	Flumazenil
Ethionamid	Flumequin
Ethosuximid	Flumetasonpivalat
Ethylacetat	Flunarizindihydrochlorid
Ethylcellulose	Flunitrazepam
Ethylendiamin	Flunixinmeglumine für Tiere
Ethylenglycolmonopalmitostearat	Fluocinolonacetonid
Ethyl-4-hydroxybenzoat	Fluocortolonpivalat
Ethylmorphinhydrochlorid	Fluorescein
Ethyloleat	Fluorescein-Natrium
Etidronat-Dinatrium	Fluorouracil
Etilefrinhydrochlorid	Fluoxetinhydrochlorid
Etodolac	Flupentixoldihydrochlorid
Etofenamat	Fluphenazindecanoat
Etomidat	Fluphenazindihydrochlorid
Etoposid	Fluphenazinenantat
Eugenol	Flurazepamhydrochlorid
Everolimus	Flurbiprofen
Exemestan	Fluspirilen
	Flutamid
Färberdistelöl, Raffiniertes	Fluticasonpropionat
Famotidin	Flutrimazol
Febantel für Tiere	Fluvastatin-Natrium
Felbinac	Fluvoxaminmaleat
Felodipin	Follitropin
Felypressin	Follitropin-Lösung, Konzentrierte
Fenbendazol für Tiere	Folsäure
Fenbufen	Formaldehyd-Lösung 35 %
Fenofibrat	Formoterolfumarat-Dihydrat
Fenoterolhydrobromid	Foscarnet-Natrium-Hexahydrat
Fentanyl	Fosfomycin-Calcium
Fentanylcitrat	Fosfomycin-Natrium
Fenticonazolnitrat	Fosfomycin-Trometamol
Fexofenadinhydrochlorid	Fosinopril-Natrium
Fibrin-Kleber	Framycetinsulfat
Fibrinogen vom Menschen	Fructose
Filgrastim-Lösung, Konzentrierte	Fulvestrant
Filgrastim-Lösung zur Injektion	Furosemid
Finasterid	Fusidinsäure
Fingolimodhydrochlorid (Kommentar folgt)	



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 7 / Monographien G bis L

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Gabapentin
Gadobutrol-Monohydrat
Gadodiamidhydrat
Galactose
Galantaminhydrobromid
Gammadex
Ganciclovir
Gasgemisch aus Acetylen (1 Prozent) in Stickstoff
Gasgemisch aus Kohlenmonoxid (5 Prozent)
in Stickstoff
Gasgemisch aus Methan (2 Prozent) in Stickstoff
Gefitinib
Gelatine
Gemcitabinhydrochlorid
Gemfibrozil
Gentamicinsulfat
Gestoden
Glibenclamid
Gliclazid
Glimepirid
Glipizid
Glucagon human
Glucosaminhydrochlorid
Glucosaminsulfat-Kaliumchlorid
Glucosaminsulfat-Natriumchlorid
Glucose
Glucose-Monohydrat
Gucose-Sirup
Glucose-Sirup, Sprühgetrockneter
Glutaminsäure
Glutathion
Glycerol
Glycerol 85 %
Glyceroldibehenat
Glyceroldistearat
Glycerol-Formal

Glycerolmonocaprylat
Glycerolmonocaprylocaprat
Glycerolmonolinoleat
Glycerolmonooleat
Glycerolmonostearat 40–55
Glyceroltrinitrat-Lösung
Glycin
Glycopyrroniumbromid
Gonadorelinacetat
Goserelin
Gramicidin
Granisetronhydrochlorid
Griseofulvin
Guaifenesin
Guajacol
Guanethidinmonosulfat
Guargalactomannan
Gummi, getrocknete Dispersion, Arabisches

Hämodialyselösungen
Hämodialysen- und Hämodiafiltrationslösungen
Hämodialysen- und Hämodiafiltrationslösungen,
Konzentrierte
Halofantrinhydrochlorid
Haloperidol
Haloperidoldecanoat
Halothan
Harnstoff
Hartfett
Hartfett mit Zusatzstoffen
Hartparaffin
Helium
Heparin-Calcium
Heparin-Natrium
Heparine, Niedermolekulare
Hepatitis-A-Immunglobulin vom Menschen
Hepatitis-B-Immunglobulin vom Menschen
Hepatitis-B-Immunglobulin vom Menschen
zur intravenösen Anwendung

Heptaminolhydrochlorid	Indapamid
Hexamidindiisetonat	Indinavirsulfat
Hexetidin	Indometacin
Hexylresorcin	Infliximab-Lösung, Konzentrierte (Kommentar folgt)
Histamindihydrochlorid	Inositol, <i>myo</i> -
Histidin	Insulin als Injektionslösung, Lösliches
Histidinhydrochlorid-Monohydrat	Insulin aspart
Homatropinhydrobromid	Insulin glargin
Homatropinmethylbromid	Insulin human
Honig	Insulin lispro
Hyaluronidase	Insulin vom Schwein
Hydralazinhydrochlorid	Insulin-Zink-Kristallsuspension zur Injektion
Hydrochlorothiazid	Insulin-Zink-Suspension zur Injektion
Hydrocodonhydrogentartrat-2,5-Hydrat	Insulin-Zink-Suspension zur Injektion, Amorphe
Hydrocortison	Insulinzubereitungen zur Injektion
Hydrocortisonacetat	Interferon-alfa-2-Lösung, Konzentrierte
Hydrocortisonhydrogensuccinat	Interferon-beta-1 a-Lösung, Konzentrierte
Hydromorphonhydrochlorid	Interferon-gamma-1b-Lösung, Konzentrierte
Hydroxocobalaminacetat	Iod
Hydroxocobalaminhydrochlorid	Iodixanol
Hydroxocobalaminsulfat	Iohexol
Hydroxycarbamid	Iopamidol
Hydroxychloroquinsulfat	Iopansäure
Hydroxyethylcellulose	Iopromid
Hydroxyethylsalicylat	Iotrolan
Hydroxyethylstärke	Ioxaglinsäure
Hydroxypropylbetadex	Ipratropiumbromid
Hydroxypropylcellulose	Irbesartan
Hydroxypropylcellulose, Niedrig substituierte	Irinotecanhydrochlorid-Trihydrat
Hydroxypropylstärke	Isoconazol
Hydroxypropylstärke, Vorverkleisterte	Isoconazolnitrat
Hydroxyzindihydrochlorid	Isofluran
Hymecromon	Isoleucin
Hymenopteren-Gifte für Allergenzubereitungen	Isomalt
Hyoscyaminsulfat	Isoniazid
Hypromellose	Isophan-Insulin-Suspension zur Injektion
Hypromellosephthalat	Isophan-Insulin-Suspension zur Injektion, Biphasische
Ibuprofen	Isoprenalinhydrochlorid
Idoxuridin	Isoprenalinsulfat
Ifosfamid	Isopropylisostearat (Kommentar folgt)
Imatinibmesilat	Isopropylmyristat
Imidacloprid für Tiere	Isopropylpalmitat
Imipenem-Monohydrat	Isosorbiddinitrat, Verdünntes
Imipraminhydrochlorid	Isosorbidmononitrat, Verdünntes
Immunglobulin vom Menschen zur intra- muskulären Anwendung, Normales	Isotretinoin
Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung, Normales	Isosuprinhydrochlorid
Immunglobulin vom Menschen zur subkutanen Anwendung, Normales (Kommentar folgt)	Isradipin
	Itraconazol

Ivermectin	Lactobionsäure
Josamycin	Lactose
Josamycinpropionat	Lactose-Monohydrat
	Lactulose
Kakaobutter	Lactulose-Sirup
(Kommentar folgt)	Lamivudin
Kaliumacetat	Lamotrigin
Kaliumbromid	Lansoprazol
Kaliumcarbonat	Latanoprost
Kaliumchlorid	Lauromacrogol 400 (Kommentar folgt)
Kaliumcitrat	Lebertran (Typ A)
Kaliumclavulanat	Lebertran (Typ B)
Kaliumclavulanat, Verdünntes	Lebertran vom Zuchtkabeljau
Kaliumdihydrogenphosphat	Leflunomid
Kaliumhydrogenaspartat-Hemihydrat	Leinöl, Natives
Kaliumhydrogencarbonat	Letrozol
Kaliumhydrogentartrat	Leucin
Kaliumhydroxid	Leuprorelin
Kaliumiodid	Levamisol für Tiere
Kaliummetabisulfit	Levamisolhydrochlorid
Kaliummonohydrogenphosphat	Levetiracetam
Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat	Levocabastinhydrochlorid
Kaliumnitrat	Levocarnitin
Kaliumperchlorat	Levodopa
Kaliumpermanganat	Levodropropizin
Kaliumsorbit	Levofloxacin-Hemihydrat
Kaliumsulfat	(Kommentar folgt)
Kanamycinmonosulfat	Levomepromazinhydrochlorid
Kanamycinsulfat, Saures	Levomepromazinmaleat
Kartoffelstärke	Levomethadonhydrochlorid
Ketaminhydrochlorid	Levonorgestrel
Ketobemidonhydrochlorid	Levothyroxin-Natrium
Ketoconazol	Lidocain
Ketoprofen	Lidocainhydrochlorid-Monohydrat
Ketorolac-Trometamol	Lincomycinhydrochlorid-Monohydrat
Ketotifenhydrogenfumarat	Liothyronin-Natrium
Kohle, Medizinische	Lisinopril-Dihydrat
Kohlendioxid	Lithiumcarbonat
Kohlenmonoxid	Lithiumcitrat
Kokosfett, Raffiniertes	Lobelinhydrochlorid
Kupfer(II)-sulfat	Lösungen zur Aufbewahrung von Organen
Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat	Lomustin
	Loperamidhydrochlorid
Labetalolhydrochlorid	Loperamidoxid-Monohydrat
Lachsöl vom Zuchtlachs	Lopinavir
Lacosamid	Loratadin
Lacosamid-Infusionszubereitung	Lorazepam
Lacosamid-Lösung zum Einnehmen	Losartan-Kalium
Lacosamid-Tabletten	Lovastatin
(Kommentar folgt)	Lufenuron für Tiere
Lactitol-Monohydrat	Luft zur medizinischen Anwendung

Luft zur medizinischen Anwendung, Künstliche
Lymecyclin
Lynestrenol

Lysinacetat
DL-Lysinacetylsalicylat (Kommentar folgt)
Lysinhydrochlorid



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 8 / Monographien M bis O

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare	VII	
Macrogolcetylstearylether		Magnesiumcitrat-Nonahydrat
Macrogol-30-dipolyhydroxystearat (Kommentar folgt)		Magnesiumgluconat
Macrogole		Magnesiumglycerophosphat
Macrogole, Hochmolekulare (Kommentar folgt)		Magnesiumhydroxid
Macrogol-6-glycerolcaprylocaprat		Magnesiumlactat-Dihydrat
Macrogolglycerolcaprylocaprate		Magnesiumoxid, Leichtes
Macrogolglycerolcocoate		Magnesiumoxid, Schweres
Macrogolglycerolhydroxystearat		Magnesiumperoxid
Macrogolglycerollaurate		Magnesiumpidolat
Macrogolglycerollinoleate		Magnesiumstearat
Macrogol-20-glycerolmonostearat		Magnesiumsulfat-Heptahydrat
Macrogolglycerololeate		Magnesiumtrisilicat
Macrogolglycerolricinoleat		Maisöl, Raffiniertes
Macrogolglycerolstearate		Maisstärke
Macrogol-15-hydroxystearat		Malathion
Macrogolisotridecylether (Kommentar folgt)		Maleinsäure
Macrogollaurylether		Maltitol
Macrogololeat		Maltitol-Lösung
Macrogololeylether		Maltodextrin
Macrogol-Poly(vinylalkohol)-Pfropfcopolymer (Kommentar folgt)		Mandelöl, Natives
Macrogol-40-sorbitolheptaoleat		Mandelöl, Raffiniertes
Macrogolstearate		Mangangluconat
Macrogolstearylether		Manganglycerophosphat, Wasserhaltiges
Magaldrat		Mangansulfat-Monohydrat
Magnesiumacetat-Tetrahydrat		Mannitol
Magnesiumaluminometasilicat (Kommentar folgt)		Maprotilinhydrochlorid
Magnesiumaspartat-Dihydrat		Marbofloxacin für Tiere
Magnesiumcarbonat, Leichtes, basisches		Masern-Immunglobulin vom Menschen
Magnesiumcarbonat, Schweres, basisches		Mebendazol
Magnesiumchlorid-Hexahydrat		Mebeverinhydrochlorid
Magnesiumchlorid-4,5-Hydrat		Meclozindihydrochlorid
Magnesiumcitrat		Medroxyprogesteronacetat
Magnesiumcitrat-Dodecahydrat		Mefenaminsäure
		Mefloquinhydrochlorid
		Megestrolacetat
		Meglumin
		Meldoniumdihydrat
		Meloxicam
		Melphalan

Menadion	Metronidazolbenzoat
Menthol	Mexiletinhydrochlorid
Menthol, Racemisches	Mianserinhydrochlorid
Mepivacainhydrochlorid	Miconazol
Mepyraminmaleat	Miconazolnitrat
Mercaptopurin-Monohydrat	Midazolam
Meropenem-Trihydrat	Milbemycinoxim für Tiere
Mesalazin	Milben für Allergenzubereitungen
Mesna	Milchsäure
Mesterolone	Milchsäure, (S)-
Mestranol	Minocyclinhydrochlorid-Dihydrat
Metacresol	Minoxidil
Metamizol-Natrium-Monohydrat	Mirtazapin
Metforminhydrochlorid	Misoprostol
Methacrylsäure-Ethylacrylat-Copolymer (1:1)	Mitomycin
Methacrylsäure-Ethylacrylat-Copolymer-(1:1)- Dispersion 30 %	Mitoxantronhydrochlorid
Methacrylsäure-Methylmethacrylat-Copolymer (1:1)	Modafinil
Methacrylsäure-Methylmethacrylat-Copolymer (1:2)	Molgramostim-Lösung, Konzentrierte
Methadonhydrochlorid	Molsidomin
Methan	Mometasonfuroat
Methanol	Mometasonfuroat-Monohydrat
Methenamin	Montelukast-Natrium
Methionin	Morantelhydrogentartrat für Tiere
Methionin, Racemisches	Morphinhydrochlorid
Methotrexat	Morphinsulfat
Methylcellulose	Moxidectin für Tiere
Methyldopa	Moxifloxacinhydrochlorid
Methylergometrinmaleat	Moxonidin
Methyl-4-hydroxybenzoat	Mupirocin
Methylhydroxyethylcellulose	Mupirocin-Calcium
Methylnicotinat	Mycophenolatmofetil
Methylphenidathydrochlorid	
Methylphenobarbital	Nabumeton
Methylprednisolon	Nachtkerzenöl, Raffiniertes
Methylprednisolonacetat	Nadolol
Methylprednisolonhydrogensuccinat	Nadroparin-Calcium
Methylpyrrolidon, N-	Naftidrofurylhydrogenoxalat
Methylrosaniliniumchlorid	Naloxonhydrochlorid-Dihydrat
Methylsalicylat	Naltrexonhydrochlorid
Methyltestosteron	Nandrolondecanoat
Methylthioniniumchlorid-Hydrat	Naphazolinhydrochlorid
Metixenhydrochlorid	Naphazolininitrat
Metoclopramid	Naproxen
Metoclopramidhydrochlorid-Monohydrat	Naproxen-Natrium
Metolazon	Nateglinid
Metoprololsuccinat	Natriumacetat-Trihydrat
Metoprololtartrat	Natriumalendronat-Trihydrat
Metronidazol	Natriumalginat
	Natriumamidotrizoat
	Natriumaminosalicylat-Dihydrat
	Natriumascorbat

Natriumaurothiomalat	Natriumsulfit-Heptahydrat
Natriumbenzoat	Natriumtetraborat
Natriumbromid	Natriumthiosulfat
Natriumcalciumedetat	Natriumvalproat
Natriumcaprylat	Neohesperidindihydrochalcon
Natriumcarbonat	Neomycinsulfat
Natriumcarbonat-Decahydrat	Neostigminbromid
Natriumcarbonat-Monohydrat	Neostigminmetilsulfat
Natriumcetylstearylsulfat	Netilmicinsulfat
Natriumchlorid	Nevirapin
Natriumcitrat	Nevirapin-Hemihydrat
Natriumcromoglicat	Nicardipinhydrochlorid
Natriumcyclamat	Nicergolin
Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat	Nicethamid
Natriumdodecylsulfat	Niclosamid
Natriumedetat	Niclosamid-Monohydrat
Natriumethyl-4-hydroxybenzoat	Nicorandil
Natriumfluorid	Nicotin
Natriumfusidat	Nicotinamid
Natriumglycerophosphat, Wasserhaltiges	Nicotinditartrat-Dihydrat
Natriumhyaluronat	Nicotinresinat
Natriumhydrogencarbonat	Nicotinsäure
Natriumhydroxid	Nifedipin
Natriumiodid	Nifluminsäure
Natriumlactat-Lösung	Nifuroxazid
Natrium-(S)-lactat-Lösung	Nilotinibhydrochlorid-Monohydrat
Natriumlauroylsarcosinat zur äußerlichen Anwendung	Nilutamid
Natriummetabisulfit	Nimesulid
Natriummethyl-4-hydroxybenzoat	Nimodipin
Natriummolybdat-Dihydrat	Nitrazepam
Natriummonohydrogenphosphat	Nitrendipin
Natriummonohydrogenphosphat-Dihydrat	Nitrofural
Natriummonohydrogenphosphat- Dodecahydrat	Nitrofurantoin
Natriummycophenolat	Nitroprussidnatrium
Natriumnitrit	Nizatidin
Natriumperborat, Wasserhaltiges	Nomegestrolacetat
Natriumphenylbutyrat	Nonoxinol 9
Natriumpicosulfat	Norepinephrinhydrochlorid/Noradrenalin- hydrochlorid
Natriumpolystyrolsulfonat	Norepinephrintartrat/Noradrenalin- tartrat
Natriumpropionat	Norethisteron
Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat	Norethisteronacetat
Natriumsalicylat	Norfloxacin
Natriumselenit	Norfluran
Natriumselenit-Pentahydrat	Norgestimat
Natriumstearat	Norgestrel
Natriumstearyl fumarat	Nortriptylinhydrochlorid
Natriumsulfat, Wasserfreies	Noscapin
Natriumsulfat-Decahydrat	Noscapinhydrochlorid-Monohydrat
Natriumsulfit	Nystatin

Octoxinol 10	Orciprenalinsulfat
Octreotid	Orphenadrincitrat
Octyldodecanol	Orphenadrinhydrochlorid
Octylgallat	Oseltamivirphosphat
Ölsäure	Ouabain
Ofloxacin	Oxacillin-Natrium-Monohydrat
Olanzapin	Oxaliplatin
Olanzapinemonat-Monohydrat	Oxazepam
Oleylalkohol	Oxcarbazepin
Olivenöl, Natives	Oxeladinhydrogencitrat
Olivenöl, Raffiniertes	Oxfendazol für Tiere
Olmesartan-Medoxomil	Oxitropiumbromid
Olsalazin-Natrium	Oxolinsäure
Omega-3-Säurenethylester 60	Oxybuprocainhydrochlorid
Omega-3-Säurenethylester 90	Oxybutyninhydrochlorid
Omega-3-Säuren-reiches Fischöl	Oxycodonhydrochlorid
Omega-3-Säuren-Triglyceride	Oxymetazolinhydrochlorid
Omeprazol	Oxytetracyclin-Dihydrat
Omeprazol-Magnesium	Oxytetracyclinhydrochlorid
Omeprazol-Natrium	Oxytocin
Ondansetronhydrochlorid-Dihydrat	Oxytocin-Lösung, Konzentrierte
Orbifloxacin für Tiere	



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 9 / Monographien P bis S

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Paclitaxel
Palmitinsäure
Palmitoylascorbinsäure
Pamidronat-Dinatrium-Pentahydrat
Pancuroniumbromid
Pankreas-Pulver
Pantoprazol-Natrium-Sesquihydrat
Papaverinhydrochlorid
Paracetamol
Paraffin, Dickflüssiges
Paraffin, Dünnflüssiges
Paraldehyd
Parnaparin-Natrium
Paroxetinhydrochlorid
Paroxetinhydrochlorid-Hemihydrat
Pefloxacinmesilat-Dihydrat
Pemetrexed-Dinatrium-Heptahydrat
Penbutololsulfat
Penicillamin
Pentaerythrityltetranitrat-Verreibung
Pentamidindiisetonat
Pentazocin
Pentazocinhydrochlorid
Pentazocinlactat
Pentobarbital
Pentobarbital-Natrium
Pentoxifyllin
Pentoxiverincitrat
Pepsin
Pergolidmesilat
Perindopril-*tert*-butylamin
Peritonealdialyselösungen
Permethrin
Perphenazin
Pethidinhydrochlorid

Pferdeserum-Gonadotropin für Tiere
Phenazon
Pheniraminmaleat
Phenobarbital
Phenobarbital-Natrium
Phenol
Phenolphthalein
Phenolsulfonphthalein
Phenoxyethanol
Phenoxymethylpenicillin
Phenoxymethylpenicillin-Benzathin-Tetrahydrat
Phenoxymethylpenicillin-Kalium
Phentolaminmesilat
Phenylalanin
Phenylbutazon
Phenylephrin
Phenylephrinhydrochlorid
Phenylmercuriborat
Phenylmercurinitrat
Phenylpropanolaminhydrochlorid
Phenylquecksilber(II)-acetat
Phenytoin
Phenytoin-Natrium
Phloroglucin
Phloroglucin-Dihydrat
Pholcodin-Monohydrat
Phospholipide aus Eiern zur Injektion
Phospholipide aus Soja zur Injektion
Phosphorsäure 10 %
Phosphorsäure 85 %
Phthalylsulfathiazol
Physostigminsalicylat
Phytomenadion, Racemisches
Phytosterol
Picotamid-Monohydrat
Pilocarpinhydrochlorid
Pilocarpinnitrat
Pimobendan
Pimozid

Pindolol	Probenecid
Pioglitazonhydrochlorid	Procainamidhydrochlorid
Pipemidinsäure-Trihydrat	Procainhydrochlorid
Piperacillin-Monohydrat	Prochlorperazinhydrogenmaleat
Piperacillin-Natrium	Progesteron
Piperazinadipat	Proguanilhydrochlorid
Piperazincitrat	Prolin
Piperazin-Hexahydrat	Promazinhydrochlorid
Piracetam	Promethazinhydrochlorid
Pirenzepindihydrochlorid-Monohydrat	Propacetamolhydrochlorid
Piretanid	Propafenonhydrochlorid
Pirfenidon	1-Propanol
Piroxicam	2-Propanol
Pivampicillin	Propanthelinbromid
Pivmecillinamhydrochlorid	Propofol
Plasma vom Menschen	Propranololhydrochlorid
(gepoolt, virusinaktiviert)	Propylenglycol
Plasma vom Menschen (Humanplasma) zur	Propylenglycoldicaprylocaprat
Fraktionierung	Propylenglycoldilaurat
Podophyllotoxin	Propylenglycolmonolaurat
Pollen für Allergenzubereitungen	Propylenglycolmonopalmitostearat
Poloxamere	Propylgallat
Polyacrylat-Dispersion 30 %	Propyl-4-hydroxybenzoat
Polymyxin-B-sulfat	Propylthiouracil
Polyoxypropylenstearylether (Kommentar folgt)	Propyphenazon
Polysorbat 20	Protaminsulfat
Polysorbat 40	Proteinase-Inhibitor vom Menschen, α -1-
Polysorbat 60	(Kommentar folgt)
Polysorbat 80	Prothrombinkomplex vom Menschen
Poly(vinylacetat)	Protirelin
Poly(vinylacetat)-Dispersion 30 %	Proxiphyllin
Poly(vinylalkohol)	Pseudoephedrinhydrochlorid
Povidon	Pullulan
Povidon-Iod	Pyrantelembonat
Pramipexoldihydrochlorid-Monohydrat	Pyrazinamid
Prasugrelhydrochlorid	Pyridostigminbromid
Pravastatin-Natrium	Pyridoxinhydrochlorid
Prazepam	Pyrimethamin
Praziquantel	Pyrrolidon
Prazosinhydrochlorid	
Prednicarbat	Quecksilber(II)-chlorid
Prednisolon	Quetiapinfumarat
Prednisolonacetat	Quinaprilhydrochlorid
Prednisolondihydrogenphosphat-Dinatrium	
Prednisolonpivalat	Rabeprazol-Natrium
Prednison	Rabeprazol-Natrium-Hydrat
Pregabalin	Racecadotril
Prilocain	Raloxifenhydrochlorid
Prilocainhydrochlorid	Raltegravir-Kalium
Primaquinbisdihydrogenphosphat	Raltegravir-Kautabletten
Primidon	Raltegravir-Tabletten

Ramipril	Salbutamolsulfat
Ranitidinhydrochlorid	Salicylsäure
Rapsöl, Raffiniertes	Salmeterolxinafoat
Regorafenib-Monohydrat	Salpetersäure
Regorafenib-Tabletten	Salzsäure 10 %
Reisstärke	Salzsäure 36 %
Remifentanilhydrochlorid	Saquinavirmesilat
Repaglinid	Sauerstoff
Reserpin	Sauerstoff 93 %
Resorcin	Schellack
Ribavirin	Schimmelpilze für Allergenzubereitungen
Riboflavin	Schwefel
Riboflavinphosphat-Natrium	Schwefelsäure
Rifabutin	Scopolamin
Rifampicin	Scopolaminhydrobromid
Rifamycin-Natrium	Selamectin für Tiere
Rifaximin	Selegilinhydrochlorid
Rilmenidindihydrogenphosphat	Selendisulfid
Rinderserum	Serin
Riociguat	Sertaconazolnitrat
Riociguat-Tabletten	Sertralinhydrochlorid
Risedronat-Natrium-2,5-Hydrat	Sesamöl, Raffiniertes
Risperidon	Sevofluran
Ritonavir	Silber, Kolloidales
Rivaroxaban	Silbernitrat
Rivaroxaban-Tabletten	Sildenafilcitrat
Rivatigmin	Siliciumdioxid, Hochdisperses
Rivastigminhydrogentartrat	Siliciumdioxid, Hochdisperses, hydrophobes
Rizatriptanbenzoat	Siliciumdioxid zur dentalen Anwendung
Rizinusöl, Hydriertes	Siliciumdioxid-Hydrat
Rizinusöl, Natives	Simeticon
Rizinusöl, Raffiniertes	Simvastatin
Rocuroniumbromid	Sitagliptinphosphat-Monohydrat
Röteln-Immunglobulin vom Menschen	Sitagliptin-Tabletten
Rohcresol	Sojaöl, Hydriertes
Ropinirolhydrochlorid	Sojaöl, Raffiniertes
Ropivacainhydrochlorid-Monohydrat	Solifenacinsuccinat
Rosuvastatin-Calcium	Somatostatin
Rotigotin	Somatropin
Rosuvastatin-Tabletten (Kommentar folgt)	Somatropin zur Injektion
Roxithromycin	Somatropin-Lösung, Konzentrierte
Rupatidinfumarat	Somatropin-Lösung zur Injektion
Rutosid-Trihydrat	(Kommentar folgt)
	Sonnenblumenöl, Raffiniertes
Saccharin	Sorafenib-Tabletten
Saccharin-Natrium	Sorafenibtosilat
Saccharose	Sorbinsäure
Saccharosemonopalmitat	Sorbitanmonolaurat
Saccharose-Sirup	Sorbitanmonooleat
Saccharosestearat	Sorbitanmonopalmitat
Salbutamol	Sorbitanmonostearat

Sorbitansesquioleat	Sucralose
Sorbitantrioleat	Sufentanil
Sorbitol	Sufentanilcitrat
Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend)	Sulbactam-Natrium
Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend)	Sulfacetamid-Natrium
Sorbitol, Lösung von partiell dehydratisiertem	Sulfadiazin
Sotalolhydrochlorid	Sulfadimidin
Spectinomycindihydrochlorid-Pentahydrat	Sulfadoxin
Spectinomycinsulfat-Tetrahydrat für Tiere	Sulfadimethoxin
Spiramycin	Sulfadimethoxin-Natrium für Tiere
Spiraprilhydrochlorid-Monohydrat	Sulfafurazol
Spironolacton	Sulfaguanidin
Squalan	Sulfamerazin
Squalen	Sulfamethizol
(Kommentar folgt)	Sulfamethoxazol
Stabilisatorlösungen für Blutkonserven	Sulfamethoxypyridazin für Tiere
Stärke, Vorverkleisterte	Sulfanilamid
Stammzellen vom Menschen, Hämatopoetische	Sulfasalazin
(Kommentar folgt)	Sulfathiazol
Stanozolol	Sulfinpyrazon
Stavudin	Sulfobutylbetadex-Natrium (Kommentar folgt)
Stearinsäure	Sulindac
Stearylalkohol	Sulpirid
Stickstoff	Sultamicillin
Stickstoff, Sauerstoffarmer	Sultamicillintosilat-Dihydrat
Stickstoffmonoxid	Sumatriptansuccinat
Streptokinase-Lösung, Konzentrierte	Suxamethoniumchlorid
Streptomycinsulfat	Suxibuzon
Sucralfat	



KOMMENTAR

zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 10 Ph. Eur. / Monographien T bis Z

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

V

Tacalcitol-Monohydrat
Tacrolimus-Monohydrat
Tadalafil
Talkum
Tamoxifen zitrat
Tamsulosinhydrochlorid
Tannin
Tapentadolhydrochlorid
Teicoplanin
Telmisartan
Temazepam
Temozolomid
Tenoxicam
Terazosinhydrochlorid-Dihydrat
Terbinafinhydrochlorid
Terbutalinsulfat
Terconazol
Terfenadin
Teriparatid
Terlipressin
Terpin-Monohydrat
Testosteron
Testosterondecanoat
Testosteronenantat
Testosteronisocaproat
Testosteronpropionat
Tetanus-Immunglobulin vom Menschen
Tetracain
Tetracainhydrochlorid
Tetracosactid
Tetracyclin
Tetracyclinhydrochlorid
Tetrazepam
Tetryzolinhydrochlorid
Theobromin

Theophyllin
Theophyllin-Ethylendiamin
Theophyllin-Ethylendiamin-Hydrat
Theophyllin-Monohydrat
Thiamazol
Thiaminchloridhydrochlorid
Thiaminnitrat
Thiamphenicol
Thiocolchicosid (aus Ethanol kristallisiert)
Thiocolchicosid-Hydrat
Thioctsäure
Thiomersal
Thiopental-Natrium und Natriumcarbonat
Thioridazin
Thioridazinhydrochlorid
Threonin
Thymol
Tiabendazol
Tiamulin für Tiere
Tiamulinhydrogenfumarat für Tiere
Tianeptin-Natrium
Tiapridhydrochlorid
Tiaprofensäure
Tibolon
Ticagrelor (Kommentar folgt)
Ticarcillin-Natrium
Ticlopidinhydrochlorid
Tierische Epithelien und Hautanhangsgebilde für
Allergenzubereitungen
Tigecyclin
Tilidinhydrochlorid-Hemihydrat
Timololmaleat
Tinidazol
Tinzaparin-Natrium
Tioconazol
Tiotropiumbromid-Monohydrat
Titandioxid
Tizanidinhydrochlorid
Tobramycin

Tocopherol, all- <i>rac</i> - α -	Troxaerutin
Tocopherol, <i>RRR</i> - α -	Trypsin
Tocopherolacetat, all- <i>rac</i> - α -	Tryptophan
Tocopherolacetat, <i>RRR</i> - α -	Tuberkulin aus <i>Mycobacterium avium</i> , Gereinigtes
Tocopherolacetat-Trockenkonzentrat, α -	Tuberkulin aus <i>Mycobacterium bovis</i> , Gereinigtes
Tocopherolhydrogensuccinat, DL- α -	Tuberkulin zur Anwendung am Menschen,
Tocopherolhydrogensuccinat, <i>RRR</i> - α -	Gereinigtes
Tolbutamid	Tylosin für Tiere
Tolfenaminsäure	Tylosinphosphat für Tiere
Tollwut-Immunglobulin vom Menschen	Tylosinphosphat-Lösung als Bulk für Tiere
Tolnaftat	Tylosintartrat für Tiere
Tolterodintartrat	Tyrosin
Ton, Weißer	Tyrothricin
Topiramat	
Torasemid	Ubidecarenon
Tosylchloramid-Natrium	Undecylensäure
Tramadolhydrochlorid	Urofollitropin
Tramazolinhydrochlorid-Monohydrat	Urokinase
Trandolapril	Ursodesoxycholsäure
Tranexamsäure	
Trapidil	Valaciclovirhydrochlorid
Trehalose-Dihydrat	Valaciclovirhydrochlorid-Hydrat
Tretinoin	Valin
Triacetin	Valnemulinhydrochlorid für Tiere
Triamcinolon	Valproinsäure
Triamcinolonacetamid	Valsartan
Triamcinolonhexacetamid	Vancomycinhydrochlorid
Triamteren	Vanillin
Tribenosid	Vardenafilhydrochlorid-Trihydrat
Tributylacetylcitrat	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen
Tricalciumphosphat	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen zur
Trichloressigsäure	intravenösen Anwendung
Triclabendazol für Tiere	Vaselin, Gelbes
Triethylcitrat	Vaselin, Weißes
Trifluoperazindihydrochlorid	Vecuroniumbromid
Trifluridin	Vedaprofen für Tiere
Triflusal	Venlafaxinhydrochlorid
Triglyceride, Mittelkettige	Verapamilhydrochlorid
Triglyceroldiisostearat	Verbandwatte aus Baumwolle
Trihexyphenidylhydrochlorid	Verbandwatte aus Viskose
Trimebutinmaleat	Vigabatrin
Trimetazindihydrochlorid	Vinblastinsulfat
Trimethadion	Vincamin
Trimethoprim	Vincristinsulfat
Trimipraminmaleat	Vindesinsulfat
Tri- <i>n</i> -butylphosphat	Vinorelbintartrat
Trolamin	Vinpocetin
Trometamol	Vitamin A
Tropicamid	Vitamin A, Ölige Lösung von synthetischem
Tropisetronhydrochlorid	Vitamin-A(synthetisch)-Pulver
Tropiumchlorid	Vitamin A, Wasserdispergierbares, synthetisches

Von-Willebrand-Faktor vom Menschen
Voriconazol

Wachs, Gebleichtes

Wachs, Gelbes

Warfarin-Natrium

Warfarin-Natrium-Clathrat

Wasser für Injektionszwecke

Wasser, Gereinigtes

Wasser zum Verdünnen konzentrierter
Hämodialyselösungen

Wasser zur Herstellung von Extrakten

Wasserstoffperoxid-Lösung 3 %

Wasserstoffperoxid-Lösung 30 %

Weinsäure

Weizenkeimöl, Natives

Weizenkeimöl, Raffiniertes

Weizenstärke

Wollwachs

Wollwachs, Hydriertes

Wollwachs, Wasserhaltiges

Wollwachsalkohole

Xanthangummi

Xylazinhydrochlorid für Tiere

Xylitol

Xylometazolinhydrochlorid

Xylose

Yohimbinhydrochlorid

Zanamivir, Wasserhaltiges

Zidovudin

Zinkacetat-Dihydrat

Zinkacexamat

Zinkchlorid

Zinkgluconat

Zinkoxid

Zinkstearat

Zinksulfat-Heptahydrat

Zinksulfat-Hexahydrat

Zinksulfat-Monohydrat

Zinkundecylenat

Zinn(II)-chlorid-Dihydrat

Ziprasidonhydrochlorid-Monohydrat

Ziprasidonmesilat-Trihydrat

Zoledronsäure-Monohydrat

Zolmitriptan

Zolpidemtartrat

Zopiclon

Zucker-Stärke-Pellets

Zuclopenthixoldecanoat

KOMMENTAR

zum DEUTSCHEN ARZNEIBUCH

Band 10 DAB/Allgemeiner Teil und Monographien A–Z

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare	VII	2.8.N	Methoden der Pharmakognosie
Allgemeiner Teil		2.8.N1	Vorbereitung des Untersuchungs- materials
1 Allgemeine Vorschriften (kein Kommentar)		2.8.N2	Histochemische Nachweise auf dem Objektträger
2 Allgemeine Methoden		2.8.N3	Drüsenhaare
2.1.N Geräte		2.8.N4	Mikrosublimation
2.1.N1 Reagenzgläser (kein Kommentar)		2.8.N5	Zerkleinerungsgrad von Schnitt- und Pulverdrogen
2.1.N2 Cassiakolben		2.8.N6	(entfallen)
2.1.N3 Thermometer		2.8.N7	Pulverisieren von Drogen für analytische Zwecke
2.2.N Methoden der Physik und der physikalischen Chemie		2.8.N8	(entfallen)
2.2.N1 Bestimmung der relativen Dichte von Wachs		2.8.N9	Bestimmung der unlöslichen Bestandteile
2.2.N2 Siedetemperatur		2.8.N10	Wasserlösliche Anteile in ätherischen Ölen
2.2.N3 Bestimmung der Erstarrungstemperatur am rotierenden Thermometer		2.8.N11	Halogenhaltige Verunreinigungen in ätherischen Ölen
2.2.N4 Bestimmung des Trockenrückstandes		2.8.N12	Schwermetalle in ätherischen Ölen
2.3.N Identitätsreaktionen		2.9.N	Methoden der pharmazeutischen Technologie
2.3.N1 Identifizierung von Konservierungs- mitteln durch Dünnschichtchromato- graphie		2.9.N1	Ölfaktor von Vaseline
2.4.N Grenzprüfungen		2.9.N2	(entfallen)
2.4.N1 Ammonium		3	Behältnisse (kein Kommentar)
2.4.N2 Konservierungsmittel		4	Reagenzien, Referenzlösungen für Grenzprüfungen, Pufferlösungen, Urtitersubstanzen für Maßlösungen, Maßlösungen, Chemische Referenz- substanzen
2.4.N3 Prüfung auf Baumwollsaamenöl		5	Allgemeine Texte
2.5.N Quantitative Bestimmungsmethoden		5.N1	(entfallen)
2.5.N1 Unverseifbare Anteile (Petrolätherextraktion)		5.N2	Angaben zur Lagerung (kein Kommentar)
2.6.N Methoden der Biologie (entfallen)			
2.7.N Biologische Wertbestimmungs- methoden (entfallen)			

Monographien von A–Z

Adenosinmonophosphat-Dinatrium-Hydrat
Adenosintriphosphat-Dinatrium
Äpfelsäure, L-
Aesculin
Aluminumacetat-tartrat-Lösung
Ammoniak-Lösung 10 %
Anethol

Beifußkraut, Haariges
Benzin
Benzylnicotinat
Braunwurz Wurzel
Brennnesselwurzel

Calciumbehenat
Calciumfluorid
Calciumsulfat-Hemihydrat
Campherspiritus
Cannabisblüten
Cannabisextrakt, Eingestellter
Carbomergel, Wasserhaltiges
Carmellose-Natrium-Gel
Chinatinktur, Zusammengesetzte
Chinesisches Mutterkraut
Chinolinolsulfat-Kaliumsulfat
Coffein-Natriumbenzoat
Coffein-Natriumsalicylat
Creatinin
Creme, Anionische hydrophile
Creme, Nichtionische, hydrophile
Cumarin
Cystein

Ethanol-Wasser-Gemische (kein Kommentar)

Fichtennadelöl
Forsythiafrüchte

Ginkgotrockenextrakt, Eingestellter
Glutamin
Glutaminsäurehydrochlorid
Goldfadenwurzelstock

Hydroxyethylcellulosegel

Iod-Lösung, Ethanolhaltige
Ipecacuanhatrockenextrakt, Eingestellter

Kakaobutter
Kaliumhydrogenaspartat-Hemihydrat,
Racemisches

Kaliumlactat-Lösung
Kiefernadelöl
Kreuzdornbeeren
Kühlcreme
Kürbissamen

Lanolin
Likörwein
Lungenkraut
Lysin-Monohydrat

Magnesiumhydrogenaspartat-Tetrahydrat,
Racemisches
Magnesiumhydrogenphosphat-Trihydrat
Methansulfonsäure
Methylmethioniniumchlorid, Racemisches
Mistelkraut
Montanglycolwachs

Natriummolybdat, Wasserfreies
Natriumpantothenat

Oleyloleat
Ornithinaspartat
Ornithinhydrochlorid

Partialglyceride, Langkettige
Partialglyceride, Mittelkettige

Rauwolfiawurzel
Rhabarbertrockenextrakt, Eingestellter

Salbe, Hydrophile
Schweineschmalz
Sibirische Spitzklettenfrüchte
Siegesbeckienkraut
Siliciumdioxid, Gefälltes
Sojalecithin, Entöltes
Sojaöl, Partiiell hydriertes

Thymianfluidextrakt

Verbandwatte aus Baumwolle und Viskose
Verbandzellstoff, Hochgebleichter

Wollwachsalkoholsalbe
Wollwachsalkoholcreme

Zinkleim
Zinkpaste
Zinkpaste, Weiche
Zinksalbe
Zuckersirup