



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 1 / Allgemeiner Teil

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 58. 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 Röntgenfluoreszenzspektroskopie

- 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 nicht besetzt
- 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 Rückständen von Metallkatalysatoren oder Metallreagenzien
 - 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 Restlösungsmitteln (Lösungsmittel-Rückständen)
 - 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
- 2.5.11 Komplexometrische Titrationsen
- 2.5.12 Halbmikrobestimmung von Wasser – Karl-Fischer-Methode
- 2.5.13 Aluminium in Adsorbat-Impfstoffen
- 2.5.14 Calcium in Adsorbat-Impfstoffen
- 2.5.15 Phenol in Sera und Impfstoffen
- 2.5.16 Protein in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.17 Nukleinsäuren in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.18 Phosphor in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.19 *O*-Acetyl-Gruppen in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.20 Hexosamine in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.21 Methylpentosen in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.22 Uronsäuren in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.23 Sialinsäure in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.24 Kohlendioxid in Gasen
- 2.5.25 Kohlenmonoxid in Gasen
- 2.5.26 Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid in Gasen
- 2.5.27 Sauerstoff in Gasen
- 2.5.28 Wasser in Gasen
- 2.5.29 Schwefeldioxid
- 2.5.30 Oxidierbare Substanzen
- 2.5.31 Ribose in Polysaccharid-Impfstoffen
- 2.5.32 Mikrobestimmung von Wasser – Coulometrische Titration
- 2.5.33 Gesamtprotein
- 2.5.34 Essigsäure in synthetischen Peptiden
- 2.5.35 Distickstoffmonoxid in Gasen
- 2.5.36 Anisidinzahl
- 2.5.37 Methyl-, Ethyl- und Isopropylmethansulfonat in Methansulfonsäure
- 2.5.38 Methyl-, Ethyl- und Isopropylmethansulfonat in Wirkstoffen
- 2.5.39 Methansulfonylchlorid in Methansulfonsäure
- 2.5.40 Methyl-, Ethyl- und Isopropyltoluolsulfonat in Wirkstoffen
- 2.5.41 Methyl-, Ethyl- und Isopropylbenzolsulfonat in Wirkstoffen (Kommentar folgt)

- 2.6 Methoden der Biologie**
- 2.6.1 Prüfung auf Sterilität
- 2.6.2 Prüfung auf Mykobakterien
- 2.6.3 nicht besetzt
- 2.6.4 nicht besetzt
- 2.6.5 nicht besetzt
- 2.6.6 nicht besetzt
- 2.6.7 Prüfung auf Mykoplasmen
- 2.6.8 Prüfung auf Pyrogene
- 2.6.9 Prüfung auf anomale Toxizität
- 2.6.10 Prüfung auf Histamin
- 2.6.11 Prüfung auf blutdrucksenkende Substanzen
- 2.6.12 Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der gesamten vermehrungsfähigen Keime
- 2.6.13 Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen
- 2.6.14 Prüfung auf Bakterien-Endotoxine
- 2.6.15 Präkallikrein-Aktivator
- 2.6.16 Prüfung auf fremde Agenzien in Virus-Lebend-Impfstoffen für Menschen
- 2.6.17 Bestimmung der antikomplementären Aktivität von Immunglobulin
- 2.6.18 Prüfung auf Neurovirulenz von Virus-Lebend-Impfstoffen
- 2.6.19 Prüfung auf Neurovirulenz von Polio-myelitis-Impfstoff (oral)
- 2.6.20 Anti-A- und Anti-B-Hämagglutinine
- 2.6.21 Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren
- 2.6.22 Aktivierte Blutgerinnungsfaktoren
- 2.6.23 nicht besetzt
- 2.6.24 Aviäre Virusimpfstoffe: Prüfungen auf fremde Agenzien in Saatgut
- 2.6.25 Aviäre Virus-Lebend-Impfstoffe: Prüfungen auf fremde Agenzien in Chargen von Fertigprodukten
- 2.6.26 Prüfung auf Anti-D-Antikörper in Immunglobulin vom Menschen
- 2.6.27 Mikrobiologische Kontrolle zellulärer Produkte (Kommentar folgt)
- 2.6.28 nicht besetzt
- 2.6.29 nicht besetzt
- 2.6.30 Prüfung auf Monozytenaktivierung
- 2.6.31 Mikrobiologische Kontrolle pflanzlicher Arzneimittel zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung (Kommentar folgt)
- 2.6.33 Abwesenheit von restlichem Pertussis-Toxin und Irreversibilität des Pertussis-Toxoids (Kommentar folgt)
- 2.6.34 Bestimmung von Wirtszellproteinen (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 nicht besetzt
- 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
- 3 Material zur Herstellung von Behältnissen; Behältnisse**
 - 3.1 Material zur Herstellung von Behältnissen**
 - 3.1.1 Material für Behältnisse zur Aufnahme von Blut und Blutprodukten vom Menschen
 - 3.1.1.1 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Behältnisse zur Aufnahme von Blut und Blutprodukten vom Menschen
 - 3.1.1.2 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Schläuche in Transfusionsbestecken für Blut und Blutprodukte
 - 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 Sterile Kunststoffbehältnisse für Blut und Blutprodukte vom Menschen
 - 3.2.4 Sterile PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) für Blut und Blutprodukte vom Menschen
 - 3.2.5 Sterile PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) mit Stabilisatorlösung für Blut vom Menschen
 - 3.2.6 Transfusionsbestecke für Blut und Blutprodukte

- 3.2.7 nicht besetzt
- 3.2.8 Sterile Einmalspritzen aus Kunststoff
- 3.2.9 Gummistopfen für Behältnisse zur Aufnahme von wässrigen Zubereitungen zur parenteralen Anwendung, von Pulvern und von gefriergetrockneten Pulvern

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 Ursubstanz für Maßlösungen (kein Kommentar)
- 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 von Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung
- 5.1.5 Anwendung des F_0 -Konzepts auf die Dampfsterilisation von wässrigen Zubereitungen
- 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 (Kommentar folgt)

-
- 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)
 - 5.2 Allgemeine Texte zu Impfstoffen und anderen biologischen Produkten**
 - 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 Substanzen tierischen Ursprungs für die Herstellung von 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 (Kommentar folgt)
 - 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)
 - 5.3 Statistische Auswertung der Ergebnisse biologischer Wertbestimmungen und Reinheitsprüfungen (kein Kommentar)**
 - 5.4 Lösungsmittel-Rückstände**
 - 5.5 Ethanoltablette (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**
 - 5.11 Zum Abschnitt „Eigenschaften“ in Monographien**
 - 5.12 Referenzstandards**
 - 5.13 nicht besetzt
 - 5.14 Gentransfer-Arzneimittel zur Anwendung am Menschen**
 - 5.15 Funktionalitätsbezogene Eigenschaften von Hilfsstoffen**
 - 5.16 Kristallinität**
 - 5.17 Empfehlungen zur Prüfung auf Wirkstofffreisetzung**
 - 5.17.1 Empfehlungen zur Bestimmung der Wirkstofffreisetzung
 - 5.18 nicht besetzt
 - 5.19 Unmittelbar vor Abgabe/Anwendung hergestellte radioaktive Arzneimittel**
 - 5.20 Rückstände von Metallkatalysatoren oder Metallreagenzien**
 - 5.21 Auf analytische Daten angewendete chemometrische Methoden (Kommentar folgt)**
 - 5.22 Bezeichnungen von in der Traditionellen Chinesischen Medizin verwendeten pflanzlichen Drogen (kein Kommentar)**
 - 5.23 Monographien zu Extrakten aus pflanzlichen Drogen (kein Kommentar)**



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
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 zum Einnehmen für Tiere
(Kommentar folgt)
Halbfeste Zubereitungen zur kutanen Anwendung
Intraruminale Systeme
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 (gefriergetrocknet)
Cholera-Impfstoff
Cholera-Impfstoff (gefriergetrocknet)
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-Ganzzell-Pertussis-Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-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-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
- 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-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-Impfstoff (gefriergetrocknet)
- 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
- 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
- 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 Zell-
kulturen), 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
 Yersiniosis-Impfstoff (inaktiviert) für
 Salmoniden

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
 [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)
 [⁶⁷Ga]Galliumcitrat-Injektionslösung
 [⁶⁸Ga]Galliumedotreotid-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
 Medronsäure zur Herstellung von radioaktiven
 Arzneimitteln
 ([¹¹C]Methoxy)Racloprid-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
 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[⁹⁹Mo]molybdat-Lösung aus Kernspalt-
 produkten
 Natrium[^{99m}Tc]pertechnetat-Injektionslösung aus
 Kernspaltprodukten
 Natrium[^{99m}Tc]pertechnetat-Injektionslösung nicht
 aus Kernspaltprodukten
 Natrium[³²P]phosphat-Injektionslösung
 [¹⁵O]Sauerstoff
 [⁸⁹Sr]Strontiumchlorid-Injektionslösung
 [^{99m}Tc]Technetium-Albumin-Injektionslösung
 [^{99m}Tc]Technetium-Bicisat-Injektionslösung
 [^{99m}Tc]Technetium-Etifenin-Injektionslösung
 [^{99m}Tc]Technetium-Exametazim-Injektions-
 lösung

^{99m}Tc]Technetium-Gluconat-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Macrosalb-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Mebrofenin-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Medronat-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Mertiatid-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Mikrosphären-Injektions-
 lösung
^{99m}Tc]Technetium-Oxidronat-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Pentetat-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Rheniumsulfid-Kolloid-
 Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Schwefel-Kolloid-
 Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Sestamibi-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Succimer-Injektionslösung
^{99m}Tc]Technetium-Zinndiphosphat-Injektions-
 lösung
^{99m}Tc]Technetium-Zinn-Kolloid-Injektions-
 lösung
 Tetra-*O*-acetylmannosetriphat zur Herstellung von
 radioaktiven Arzneimitteln
²⁰¹Tl]Thalliumchlorid-Injektionslösung
¹⁵O]Wasser-Injektionslösung
³H]Wasser-Injektionslösung, Tritiiertes
¹³³Xe]Xenon-Injektionslösung

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
 Polyamid-6-Faden im Fadenspender für Tiere,
 Steriler
 Polyamid-6/6-Faden im Fadenspender für Tiere,
 Steriler
 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)

Agar

Akebiaspross

Aloe, Curacao-

Aloe, Kap-

Aloetrockenextrakt, Eingestellter

Amomum-Früchte

Amomum-Früchte, Runde

Andornkraut

Andrographiskraut (Kommentar folgt)

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

Baldrian tinktur

Baldrian trockenextrakt, Mit Wasser hergestellter

Baldrian trockenextrakt, Mit wässrig-
alkoholischen Mischungen hergestellter

Baldrianwurzel

Baldrianwurzel, Geschnittene

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-Tragant-Wurzel

Cimicifugawurzelstock

Citronellöl

Citronenöl

Clematis-armandii-Spross

Curcumawurzelstock	Herzgespannkraut
Digitalis-purpurea-Blätter	Hibiscusblüten
Dostenkraut	Himalayaschartenwurzel
Drynariawurzelstock	Hiobstränensamen
Ecliptakraut	Holunderblüten
Efeublätter	Hopfenzapfen
Eibischblätter	Ingwerwurzelstock
Eibischwurzel	Ipecacuanhafluidextrakt, Eingestellter
Eichenrinde	Ipecacuanhapulver, Eingestelltes
Eisenkraut	Ipecacuanhatinktur, Eingestellte
Enziantinktur	Ipecacuanhawurzel
Enzianwurzel	Isländisches Moos/Isländische Flechte
Ephedrakraut	Japanischer-Pagodenbaum-Blüten
Erdrauchkraut	Japanischer-Pagodenbaum-Blütenknospen
Eschenblätter	Johanniskraut
Eucalyptusblätter	Johanniskrauttrockenextrakt,
Eucalyptusöl	Quantifizierter
Eucommiarinde	Kamille, Römische
Färberdistelblüten	Kamillenblüten
Färberknöterichblätter	Kamillenfluidextrakt
Färberwaidwurzel	Kamillenöl
Faulbaumrinde	Kiefernadelöl
Faulbaumrindentrockenextrakt, Eingestellter	Klatschmohnblüten
Fenchel, Bitterer	Knoblauchpulver
Fenchel, Süßer	Königskerzenblüten/Wollblumen
Flohsamen	Kolasamen
Flohsamen, Indische	Kolophonium
Flohsamenschalen, Indische	Kopoubohnenwurzel
Frauenmantelkraut	Kopoubohnenwurzel, Mehlig
Gardenienfrüchte	Koriander
Gelbwurz, Javanische	Korianderöl
Gelbwurz, Kanadische	Kümmel
Gewürznelken	Kümmelöl
Ginkgoblätter	Latschenkiefernöl
Ginkgotrockenextrakt, Quantifizierter, raffinierter	Lavendelblüten
Ginsengtrockenextrakt	Lavendelöl
Ginsengwurzel	Leinsamen
Glockenwindenwurzel	Leopardenblumenwurzelstock
Goldfadenwurzelstock	Liebstockelwurzel
Goldrutenkraut	Lindenblüten
Goldrutenkraut, Echtes	Löwenzahnkraut mit Wurzel
Guar	Löwenzahnwurzel
Gummi, Arabisches	Mädesüßkraut
Hagebuttenschalen	Mäusedornwurzelstock
Hamamelisblätter	Magnolia-officinalis-Blüten
Hamamelisrinde	Magnolienrinde
Hauhechelwurzel	Malvenblätter
Heidelbeeren, Eingestellter, gereinigter	Malvenblüten
Trockenextrakt aus frischen	Mandarinenschale
Heidelbeeren, Frische	Mandarinenschalenöl
Heidelbeeren, Getrocknete	Mariendistelfrüchte

Mariendistelfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, gereinigter	Sägepalmenfrüchte
Mastix	Sägepalmenfrüchteextrakt
Melissenblätter	Salbei, Dreilappiger
Melissenblättertrockenextrakt	Salbeiblätter
Minzöl	Salbeiöl, Spanisches
Mönchspfefferfrüchte	Salbeitinktur
Mönchspfefferfrüchtetrockenextrakt	Schachtelhalmkraut
Muskatellersalbeiöl	Schafgarbenkraut
Muskatöl	Schisandrafrüchte
Mutterkraut	Schlangenwiesenknöterichwurzelstock
Myrrhe	Schöllkraut
Myrrhentinktur	Schwarze-Johannisbeere-Blätter
Nelkenöl	Schwarznesselkraut
Neroliöl/Bitterorangenblütenöl	Seifenrinde
Niaouliöl vom Cineol-Typ	Senegawurzel
Notoginsengwurzel	Sennesblätter
Odermennigkraut	Sennesblättertrockenextrakt, Eingestellter
Ölbaumblätter	Sennesfrüchte, Alexandriner-
Ölbaumblättertrockenextrakt	Sennesfrüchte, Tinnevely-
Opium	Sinomenium-acutum-Spross
Opiumpulver, Eingestelltes	Sonnenhut-Kraut, Purpur-
Opiumtinktur, Eingestellte	Sonnenhut-Wurzel, Blasser-
Opiumtrockenextrakt, Eingestellter	Sonnenhut-Wurzel, Purpur-
Orientalischer-Knöterich-Früchte	Sonnenhut-Wurzel, Schmalblättriger-
Orthosiphonblätter	Speiköl
Passionsblumenkraut	Spitzwegerichblätter
Passionsblumenkrauttrockenextrakt	Stachelpanaxwurzelrinde
Pelargoniumwurzel	Steinkleeakraut
Perubalsam	Stephania-tetrandra-Wurzel
Pfeffer	Sternanis
Pfeffer, Langer	Sternanisöl
Pfefferminzblätter	Stiefmütterchen mit Blüten, Wildes
Pfefferminzblättertrockenextrakt	Stramoniumblätter
Pfefferminzöl	Stramoniumpulver, Eingestelltes
Pfingstrosenwurzel, Rote	Süßholzwurzel
Pfingstrosenwurzel, Weiße	Süßholzwurzeltrockenextrakt als
Pflaumenbaumrinde, Afrikanische	Geschmackskorrigens
Poria-cocos-Fruchtkörper	Süßorangenschalenöl
Primelwurzel	Taigawurzel
Queckenwurzelstock	Tang
Quendelkraut	Tausendgüldenkraut
Ratanhiatinktur	Teebaumöl
Ratanhiawurzel	Terpentinöl
Rhabarberwurzel	Teufelskrallenwurzel
Ringelblumenblüten	Teufelskrallenwurzeltrockenextrakt
Rosmarinblätter	Thymian
Rosmarinöl	Thymianöl vom Thymoltyp
Roskastaniensamen	Tolubalsam
Roskastaniensamentrockenextrakt, Eingestellter	Tormentilltinktur
Rotwurzsalbei-Wurzelstock mit Wurzel	Tormentillwurzelstock
	Tragant

Uncariazweige mit Dornen
 Vielblütiger-Knöterich-Wurzel
 Vogelknöterichkraut
 Wacholderbeeren
 Wacholderöl
 Wassernabelkraut, Asiatisches
 Weidenrinde
 Weidenrindentrockenextrakt
 Weihrauch, Indischer
 Weißdornblätter mit Blüten
 Weißdornblätter-mit-Blüten-Fluidextrakt,
 Quantifizierter
 Weißdornblätter-mit-Blüten-Trockenextrakt
 Weißdornfrüchte
 Wermutkraut
 Wiesenknopf-Wurzel, Großer-
 Wolfstrappkraut
 Yamswurzelknollen
 Yamswurzelknollen, Japanische
 Zanthoxylum-bungeanum-Schale
 Zimtblätteröl
 Zimtöl
 Zimtrinde
 Zitronenverbenenblätter

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 kon-
 zentrierter Zubereitungen und zur Potenzierung
 Acidum picrinicum für homöopathische Zuberei-
 tungen
 Agaricus phalloides für homöopathische Zuberei-
 tungen
 Allium sativum 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 iodatum für homöopathische
 Zubereitungen
 Coccus für homöopathische Zubereitungen
 Crocus für homöopathische Zubereitungen
 Cuprum aceticum für homöopathische
 Zubereitungen
 Cuprum metallicum 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 (Streu-
 kügelchen/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)
 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
Alfuzosinhydrochlorid
Alginsäure
Alimemazinhemitartrat
Allantoin
Allopurinol
Almagat
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
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)
Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ B)

- Amobarbital
Amobarbital-Natrium
Amorolfinhydrochlorid
Amoxicillin-Natrium
Amoxicillin-Trihydrat
Amphotericin B
Ampicillin
Ampicillin-Natrium
Ampicillin-Trihydrat
Amylmetacresol
Anastrozol
Antazolinhydrochlorid
Anti-D-Immunglobulin vom Menschen
Anti-D-Immunglobulin vom Menschen zur
intravenösen Anwendung
Antithrombin-III-Konzentrat vom Menschen
Anti-T-Lymphozyten-Immunglobulin
vom Tier zur Anwendung am Menschen
Apomorphinhydrochlorid-Hemihydrat
Aprepitant
Aprotinin
Aprotinin-Lösung, Konzentrierte
Arginin
Argininaspartat
Argininhydrochlorid
Argon
Aripiprazol
Articainhydrochlorid
Ascorbinsäure
Asparagin-Monohydrat
Aspartam
Aspartinsäure
Atenolol
Atomoxetinhydrochlorid (Kommentar folgt)
Atovaquon
Atorvastatin-Calcium-Trihydrat
Atracuriumbesilat
Atropin
Atropinsulfat
Azaperon für Tiere
Azathioprin
Azelaetinhydrochlorid
Azithromycin

Bacampicillinhydrochlorid
Bacitracin
Bacitracin-Zink
Baclofen
Bambuterolhydrochlorid
Barbital
Bariumsulfat

Baumwollsaamenöl, Hydriertes
Beclometasondipropionat
Beclometasondipropionat-Monohydrat
Benazeprilhydrochlorid
Bendroflumethiazid
Benperidol
Benserazidhydrochlorid
Bentonit
Benzalkoniumchlorid
Benzalkoniumchlorid-Lösung
Benzbromaron
Benzethoniumchlorid
Benzocain
Benzoessäure
Benzoylperoxid, Wasserhaltiges
Benzylalkohol
Benzylbenzoat
Benzylpenicillin-Benzathin
Benzylpenicillin-Kalium
Benzylpenicillin-Natrium
Benzylpenicillin-Procaïn
Betacarotin
Betadex
Betahistindihydrochlorid
Betahistindimesilat
Betamethason
Betamethasonacetat
Betamethasondihydrogenphosphat-Dinatrium
Betamethasondipropionat
Betamethasonvalerat
Betaxololhydrochlorid
Bezafibrat
Bicalutamid
Bifonazol
Biotin
Biperidenhydrochlorid
Bisacodyl
Bismutcarbonat, Basisches
Bismutgallat, Basisches
Bismutnitrat, Schweres, basisches
Bismutsalicylat, Basisches
Bisoprololfumarat
Bleomycinsulfat
Blutgerinnungsfaktor VII vom Menschen
Blutgerinnungsfaktor VIIa (rDNA) human,
Konzentrierte Lösung von (Kommentar folgt)
Blutgerinnungsfaktor VIII vom Menschen
Blutgerinnungsfaktor VIII (rDNA) human
Blutgerinnungsfaktor IX (rDNA) human, Konzent-
rierte Lösung von (Kommentar folgt)
Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen

Blutgerinnungsfaktor XI vom Menschen	Bufexamac
Borretschöl, Raffiniertes	Buflomedilhydrochlorid
Borsäure	Bumetanid
Botulinum-Toxin (Typ A) zur Injektion	Bupivacainhydrochlorid
Botulinum-Toxin (Typ B) zur Injektion	Buprenorphin
Brimonidintartrat	Buprenorphinhydrochlorid
Bromazepam	Buserelin
Bromhexinhydrochlorid	Buspironhydrochlorid
Bromocriptinmesilat	Busulfan
Bromperidol	Butylhydroxyanisol
Bromperidoldecanoat	Butyl-4-hydroxybenzoat
Brompheniraminmaleat	Butylhydroxytoluol
Brotizolam	Butylmethacrylat-Copolymer, Basisches
Budesonid	Butylscopolaminiumbromid



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 5 / Monographien C

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Cabergolin
Calcifediol
Calcipotriol
Calcipotriol-Monohydrat
Calcitonin (Lachs)
Calcitriol
Calciumacetat
Calciumascorbat
Calciumcarbonat
Calciumchlorid-Dihydrat
Calciumchlorid-Hexahydrat
Calciumdobesilat-Monohydrat
Calciumfolinat
Calciumglucoheptonat
Calciumgluconat
Calciumgluconat, Wasserfreies
Calciumgluconat zur Herstellung von
Parenteralia
Calciumglycerophosphat
Calciumhydrogenphosphat
Calciumhydrogenphosphat-Dihydrat
Calciumhydroxid
Calciumlactat
Calciumlactat-Monohydrat
Calciumlactat-Pentahydrat
Calciumlactat-Trihydrat
Calciumlävulinat-Dihydrat
Calciumlevofolinat-Pentahydrat
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)
Carisoprodol
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	Chlortetracyclinhydrochlorid
Ceftazidim-Pentahydrat	Cholesterol
Ceftazidim-Pentahydrat mit Natriumcarbonat zur Injektion	Cholesterol zur parenteralen Anwendung
Ceftriaxon-Dinatrium	Chondroitinsulfat-Natrium
Cefuroximaxetil	Choriongonadotropin
Cefuroxim-Natrium	Chymotrypsin
Celecoxib	Ciclesonid
Celiprololhydrochlorid	Ciclopirox
Cellulose, Mikrokristalline	Ciclopirox-Olamin
Cellulose, Mikrokristalline und Carmelose-Natrium	Ciclosporin
Celluloseacetat	Cilastatin-Natrium
Celluloseacetatbutyrat	Cilazapril
Celluloseacetatphtalat	Cimetidin
Cellulosepulver	Cimetidinhydrochlorid
Cetirizindihydrochlorid	Cinchocainhydrochlorid
Cetrimid	Cineol
Cetylalkohol	Cinnarizin
Cetylpalmitat	Ciprofibrat
Cetylpyridiniumchlorid	Ciprofloxacine
Cetylstearylalkohol	Ciprofloxacinehydrochlorid
Cetylstearylalkohol (Typ A), Emulgierender	Cisatracuriumbesilat
Cetylstearylalkohol (Typ B), Emulgierender	Cisplatin
Cetylstearylisononanoat	Citalopramhydrobromid
Chenodesoxycholsäure	Citalopramhydrochlorid
Chinidinsulfat	Citronensäure
Chininhydrochlorid	Citronensäure-Monohydrat
Chininsulfat	Cladribin
Chitosanhydrochlorid	Clarithromycin
Chloralhydrat	Clazuril für Tiere
Chlorambucil	Clebopridmalat
Chloramphenicol	Clemastinfumarat
Chloramphenicolhydrogensuccinat-Natrium	Clenbuterolhydrochlorid
Chloramphenicolpalmitat	Clindamycin-2-dihydrogenphosphat
Chlorcyclizinehydrochlorid	Clindamycinhydrochlorid
Chlordiazepoxid	Clioquinol
Chlordiazepoxidhydrochlorid	Clobazam
Chlorhexidindiacetat	Clobetasolpropionat
Chlorhexidindigluconat-Lösung	Clobetasonbutyrat
Chlorhexidindihydrochlorid	Clodronat-Dinatrium-Tetrahydrat
Chlormadinonacetat	Clofazimin
Chlorobutanol	Clofibrat
Chlorobutanol-Hemihydrat	Clomifencitrat
Chlorocresol	Clomipraminehydrochlorid
Chloroquinphosphat	Clonazepam
Chloroquinsulfat	Clonidinehydrochlorid
Chlorphenaminmaleat	Clopidamid
Chlorpromazinehydrochlorid	Clopidogrelbesilat
Chlorpropamid	Clopidogrelhydrochlorid
Chlorprothixenehydrochlorid	Clopidogrelhydrogensulfat
Chlortalidon	Closantel-Natrium-Dihydrat für Tiere
	Clotrimazol

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



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 6 / Monographien D bis F

Inhaltsverzeichnis

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

Diosmin	Enoxaparin-Natrium
Diphenhydraminhydrochlorid	Enoxolon
Diphenoxylathydrochlorid	Enrofloxacin für Tiere
Dipivefrinhydrochlorid	Entacapon
Diprophyllin	Entecavir-Monohydrat
Dipyridamol	Ephedrin
Dirithromycin	Ephedrin-Hemihydrat
Disopyramid	Ephedrinhydrochlorid
Disopyramidphosphat	Ephedrinhydrochlorid, Racemisches
Distickstoffmonoxid	Epinastinhydrochlorid
Disulfiram	Epinephrin/Adrenalin
Dithranol	Epinephrinhydrogentartrat/Adrenalinhydrogen- tartrat
Dobutaminhydrochlorid	Epirubicinhydrochlorid
Docetaxel	Eplerenon
Docetaxel-Trihydrat	Erbsenstärke
Docusat-Natrium	Erdnussöl, Hydriertes
Dodecylgallat	Erdnussöl, Raffiniertes
Domperidon	Ergocalciferol
Domperidonmaleat	Ergometrinmaleat
Dopaminhydrochlorid	Ergotamintartrat
Dopexamindihydrochlorid	Erythritol
Dorzolamidhydrochlorid	Erythromycin
Dosulepinhydrochlorid	Erythromycinestolat
Doxapramhydrochlorid	Erythromycinethylsuccinat
Doxazosinmesilat	Erythromycinlactobionat
Doxepinhydrochlorid	Erythromycinstearat
Doxorubicinhydrochlorid	Erythropoetin-Lösung, Konzentrierte
Doxycyclinhyclat	Escitalopram
Doxycyclin-Monohydrat	Escitalopramoxalat
Doxylaminhydrogensuccinat	Esketaminhydrochlorid
Droperidol	Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat
Drospirenon	Esomeprazol-Magnesium-Trihydrat
Duloxetinhydrochlorid	Essigsäure 99 %
Dutasterid	Esterase-Inhibitor vom Menschen, C1- (Kommentar folgt)
Dydrogesteron	Estradiolbenzoat
Ebastin	Estradiol-Hemihydrat
Econazol	Estradiolvalerat
Econazolnitrat	Estriol
Edetinsäure	Estrogene, Konjugierte
Edrophoniumchlorid	Etacrynsäure
Eisen(II)-fumarat	Etamsylat
Eisen(II)-gluconat	Ethacridinlactat-Monohydrat
Eisen(II)-sulfat, Getrocknetes	Ethambutoldihydrochlorid
Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat	Ethanol, Wasserfreies
Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat	Ethanol 96 %
Emedastinfumarat	Ether
Emetindihydrochlorid-Pentahydrat	Ether zur Narkose
Enalaprilat-Dihydrat	Ethinylestradiol
Enalaprilmaleat	Ethionamid
Enilconazol für Tiere	

Ethosuximid	Fludarabolphosphat
Ethylacetat	Fludrocortisonacetat
Ethylcellulose	Flumazenil
Ethylendiamin	Flumequin
Ethylenglycolmonopalmitostearat	Flumetasonpivalat
Ethyl-4-hydroxybenzoat	Flunarizindihydrochlorid
Ethylmorphinhydrochlorid	Flunitrazepam
Ethyleat	Flunixinmeglumine für Tiere
Etidronat-Dinatrium	Fluocinolonacetonid
Etilefrinhydrochlorid	Fluocortolonpivalat
Etodolac	Fluorescein
Etofenamat	Fluorescein-Natrium
Etomidat	Fluorouracil
Etoposid	Fluoxetinhydrochlorid
Eugenol	Flupentixoldihydrochlorid
Exemestan	Fluphenazindecanoat
	Fluphenazindihydrochlorid
Färberdistelöl, Raffiniertes	Fluphenazinenantat
Famotidin	Flurazepamhydrochlorid
Febantel für Tiere	Flurbiprofen
Felbinac	Fluspirilen
Felodipin	Flutamid
Felypressin	Fluticasonpropionat
Fenbendazol für Tiere	Flutrimazol
Fenbufen	Fluvastatin-Natrium
Fenofibrat	Fluvoxaminmaleat
Fenoterolhydrobromid	Follitropin
Fentanyl	Follitropin-Lösung, Konzentrierte
Fentanylcitrat	Folsäure
Fenticonazolnitrat	Formaldehyd-Lösung 35 %
Fexofenadinhydrochlorid	Formoterolfumarat-Dihydrat
Fibrin-Kleber	Foscarnet-Natrium-Hexahydrat
Fibrinogen vom Menschen	Fosfomycin-Calcium
Filgrastim-Lösung, Konzentrierte	Fosfomycin-Natrium
Finasterid	Fosfomycin-Trometamol
Flavoxathydrochlorid	Fosinopril-Natrium
Flecainidacetat	Framycetinsulfat
Flubendazol	Fructose
Flucloxacillin-Magnesium-Octahydrat	Fulvestrant
Flucloxacillin-Natrium	Furosemid
Fluconazol	Fusidinsäure
Flucytosin	



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 7 / Monographien G bis L

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Gabapentin
Gadobutrol-Monohydrat
Gadodiamidhydrat (Kommentar folgt)
Galactose
Galantaminhydrobromid
Ganciclovir
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, Sprühgetrocknetes Arabisches

Hämodialyselösungen
Hämofiltrations- und Hämodiafiltrationslösungen
Halofantrinhydrochlorid
Haloperidol
Haloperidoldecanoat
Halothan
Harnstoff
Hartfett
Hartfett mit Zusatzstoffen (Kommentar folgt)
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
Hexamidindiisetonat
Hexetidin
Hexylresorcin
Histamindihydrochlorid
Histidin
Histidinhydrochlorid-Monohydrat

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

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



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 8 / Monographien M bis O

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Macrogolcetylstearylether
Macrogol-30-dipolyhydroxystearat
(Kommentar folgt)
Macrogole
Macrogole, Hochmolekulare
(Kommentar folgt)
Macrogol-6-glycerolcaprylocaprat
Macrogolglycerolcaprylocaprate
Macrogolglycerolcocoate
Macrogolglycerolhydroxystearat
Macrogolglycerollaurate
Macrogolglycerollinoleate
Macrogol-20-glycerolmonostearat
Macrogolglycerololeate
Macrogolglycerolricinoleat
Macrogolglycerolstearate
Macrogol-15-hydroxystearat
Macrogolisotridecylether (Kommentar folgt)
Macrogollaurylether
Macrogololeat
Macrogololeylether
Macrogol-Poly(vinylalkohol)-Pfpofcopolymer
(Kommentar folgt)
Macrogol-40-sorbitolheptaoleat
Macrogolstearate
Macrogolstearylether
Magaldrat
Magnesiumaspartat-Dihydrat
Magnesiumacetat-Tetrahydrat
Magnesiumcarbonat, Leichtes, basisches
Magnesiumcarbonat, Schweres, basisches
Magnesiumchlorid-Hexahydrat
Magnesiumchlorid-4,5-Hydrat
Magnesiumcitrat
Magnesiumcitrat-Dodecahydrat

Magnesiumcitrat-Nonahydrat
Magnesiumgluconat
Magnesiumglycerophosphat
Magnesiumhydroxid
Magnesiumlactat-Dihydrat
Magnesiumoxid, Leichtes
Magnesiumoxid, Schweres
Magnesiumperoxid
Magnesiumpidolat
Magnesiumstearat
Magnesiumsulfat-Heptahydrat
Magnesiumtrisilicat
Maisöl, Raffiniertes
Maisstärke
Malathion
Maleinsäure
Maltitol
Maltitol-Lösung
Maltodextrin
Mandelöl, Natives
Mandelöl, Raffiniertes
Mangangluconat
Manganglycerophosphat, Wasserhaltiges
Mangansulfat-Monohydrat
Mannitol
Maprotilinhydrochlorid
Marbofloxacin für Tiere
Masern-Immunglobulin vom Menschen
Mebendazol
Meclozindihydrochlorid
Medroxyprogesteronacetat
Mefenaminsäure
Mefloquinhydrochlorid
Megestrolacetat
Meglumin
Meldoniumdihydrat
Meloxicam
Melphalan
Menadion

Menthol	Metronidazol
Menthol, Racemisches	Metronidazolbenzoat
Mepivacainhydrochlorid	Mexiletinhydrochlorid
Meprobamat	Mianserinhydrochlorid
Mepyraminmaleat	Miconazol
Mercaptopurin	Miconazolnitrat
Meropenem-Trihydrat	Midazolam
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	Montelukast-Natrium
Methenamin	Morantelhydrogentartrat für Tiere
Methionin	Morphinhydrochlorid
Methionin, Racemisches	Morphinsulfat
Methotrexat	Moxidectin für Tiere
Methylcellulose	Moxifloxacinhydrochlorid
Methyldopa	Moxonidin
Methylergometrinmaleat	Mupirocin
Methyl-4-hydroxybenzoat	Mupirocin-Calcium
Methylhydroxyethylcellulose	Mycophenolatmofetil
Methylnicotinat	Nabumeton
Methylphenidathydrochlorid	Nachtkerzenöl, Raffiniertes
Methylphenobarbital	Nadolol
Methylprednisolon	Nadroparin-Calcium
Methylprednisolonacetat	Naftidrofurylhydrogenoxalat
Methylprednisolonhydrogensuccinat	Nalidixinsäure
Methylpyrrolidon, N-	Naloxonhydrochlorid-Dihydrat
Methylrosaniliniumchlorid	Naltrexonhydrochlorid
Methylsalicylat	Nandrolondecanoat
Methyltestosteron	Naphazolinhydrochlorid
Methylthioniniumchlorid	Naphazolininitrat
Metixenhydrochlorid	Naproxen
Metoclopramid	Naproxen-Natrium
Metoclopramidhydrochlorid	Nateglinid
Metolazon	Natriumacetat-Trihydrat
Metoprololsuccinat	Natriumalendronat-Trihydrat
Metoprololtartrat	Natriumalginat
Metrifonat	Natriumamidotrizoat
	Natriumaminosalicylat-Dihydrat
	Natriumascorbat

Natriumaurothiomalat	Natriumtetraborat
Natriumbenzoat	Natriumthiosulfat
Natriumbromid	Natriumvalproat
Natriumcalciumedetat	Neohesperidindihydrochalcon
Natriumcaprylat	Neomycinsulfat
Natriumcarbonat	Neostigminbromid
Natriumcarbonat-Decahydrat	Neostigminmetilsulfat
Natriumcarbonat-Monohydrat	Netilmicinsulfat
Natriumcetylstearylsulfat	Nevirapin
Natriumchlorid	Nevirapin-Hemihydrat
Natriumcitrat	Nicergolin
Natriumcromoglicat	Nicethamid
Natriumcyclamat	Niclosamid
Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat	Niclosamid-Monohydrat
Natriumdodecylsulfat	Nicorandil
Natriumedetat	Nicotin
Natriumethyl-4-hydroxybenzoat	Nicotinamid
Natriumfluorid	Nicotinditartrat-Dihydrat
Natriumfusidat	Nicotinresinat
Natriumglycerophosphat, Wasserhaltiges	Nicotinsäure
Natriumhyaluronat	Nifedipin
Natriumhydrogencarbonat	Nifluminsäure
Natriumhydroxid	Nifuroxazid
Natriumiodid	Nilutamid
Natriumlactat-Lösung	Nimesulid
Natrium-(S)-lactat-Lösung	Nimodipin
Natriumlauroylsarcosinat zur äußerlichen Anwendung	Nitrazepam
Natriummetabisulfit	Nitrendipin
Natriummethyl-4-hydroxybenzoat	Nitrofurantoin
Natriummolybdat-Dihydrat	Nitroprussidnatrium
Natriummonohydrogenphosphat	Nizatidin
Natriummonohydrogenphosphat-Dihydrat	Nomegestrolacetat
Natriummonohydrogenphosphat-Dodecahydrat	Nonoxinol 9
Natriummycophenolat	Norepinephrinhydrochlorid/Noradrenalin- hydrochlorid
Natriumnitrit	Norepinephrintartrat/Noradrenaltartrat
Natriumperborat, Wasserhaltiges	Norethisteron
Natriumphenylbutyrat	Norethisteronacetat
Natriumpicosulfat	Norfloxacin
Natriumpolystyrolsulfonat	Norfluran
Natriumpropionat	Norgestimat
Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat	Norgestrel
Natriumsalicylat	Nortriptylinhydrochlorid
Natriumselenit	Noscapin
Natriumselenit-Pentahydrat	Noscapinhydrochlorid-Monohydrat
Natriumstearat	Nystatin
Natriumstearyl fumarat	
Natriumsulfat, Wasserfreies	Octoxinol 10
Natriumsulfat-Decahydrat	Octyldodecanol
Natriumsulfit	Octylgallat
Natriumsulfit-Heptahydrat	

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



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, Dünflüssiges
Paraldehyd
Parnaparin-Natrium
Peroxetinhydrochlorid
Peroxetinhydrochlorid-Hemihydrat
Pefloxacinmesilat-Dihydrat
Pemetrexed-Dinatrium-Heptahydrat
Penbutololsulfat
Penicillamin
Pentaerythrityltetranitrat-Verreibung
Pentamidindiisetionat
Pentazocin
Pentazocinhydrochlorid
Pentazocinlactat
Pentobarbital
Pentobarbital-Natrium
Pentoxifyllin
Pentoxyverincitrat
Pepsin
Pergolidmesilat
Perindopril-*tert*-butylamin
Peritonealdialyselösungen
Permethrin
Perphenazin
Pethidinhydrochlorid

Pferdeserum-Gonadotropin für Tiere
Phenazon
Pheniraminmaleat
Phenobarbital
Phenobarbital-Natrium
Phenol
Phenolphthalein
Phenolsulfonphthalein
Phenoxyethanol
Phenoxymethylpenicillin
Phenoxymethylpenicillin-Kalium
Phentolaminmesilat
Phenylalanin
Phenylbutazon
Phenylephrin
Phenylephrinhydrochlorid
Phenylmercuriborat
Phenylmercurinitrat
Phenylpropanolaminhydrochlorid
Phenylquecksilber(II)-acetat
Phenytoin
Phenytoin-Natrium
Phloroglucin
Phloroglucin-Dihydrat
Pholcodin-Monohydrat
Phosphorsäure 10 %
Phosphorsäure 85 %
Phthalylsulfathiazol
Physostigminsalicylat
Phytomenadion
Phytosterol
Picotamid-Monohydrat
Pilocarpinhydrochlorid
Pilocarpinnitrat
Pimobendan
Pimozid
Pindolol
Pioglitazonhydrochlorid
Pipemidinsäure-Trihydrat

Piperacillin	Proguanilhydrochlorid
Piperacillin-Natrium	Prolin
Piperazinadipat	Promazinhydrochlorid
Piperazincitrat	Promethazinhydrochlorid
Piperazin-Hexahydrat	Propacetamolhydrochlorid
Piracetam	Propafenonhydrochlorid
Pirenzepindihydrochlorid-Monohydrat	1-Propanol
Piretanid	2-Propanol
Pirfenidon	Propanthelinbromid
Piroxicam	Propofol
Pivampicillin	Propranololhydrochlorid
Pivmecillinamhydrochlorid	Propylenglycol
Plasma vom Menschen	Propylenglycoldicaprylocaprat
(gepoolt, virusinaktiviert)	Propylenglycoldilaurat
Plasma vom Menschen (Humanplasma) zur	Propylenglycolmonolaurat
Fraktionierung	Propylenglycolmonopalmitostearat
Pollen für Allergenzubereitungen	Propylgallat
Poloxamere	Propyl-4-hydroxybenzoat
Polyacrylat-Dispersion 30 %	Propylthiouracil
Polymyxin-B-sulfat	Propyphenazon
Polyoxypropylenstearylether (Kommentar folgt)	Protaminsulfat
Polysorbat 20	Proteinase-Inhibitor vom Menschen, α -1-
Polysorbat 40	(Kommentar folgt)
Polysorbat 60	Prothrombinkomplex vom Menschen
Polysorbat 80	Protirelin
Poly(vinylacetat)	Proxyphyllin
Poly(vinylacetat)-Dispersion 30 %	Pseudoephedrinhydrochlorid
Poly(vinylalkohol)	Pullulan
Povidon	Pyranтелеmonat
Povidon-Iod	Pyrazinamid
Pramipexoldihydrochlorid-Monohydrat	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	Ramipril
Primaquinbisdihydrogenphosphat	Ranitidinhydrochlorid
Primidon	Rapsöl, Raffiniertes
Probenecid	Reisstärke
Procainamidhydrochlorid	Repaglinid
Procainhydrochlorid	Reserpin
Prochlorperazinhydrogenmaleat	Resorcin
Progesteron	Ribavirin

Riboflavin	Sertaconazolniträt
Riboflavinphosphat-Natrium	Sertralinhydrochlorid
Rifabutin	Sesamöl, Raffiniertes
Rifampicin	Sevofluran
Rifamycin-Natrium	Silber zum äußerlichen Gebrauch, Kolloidales
Rifaximin	Silbernitrat
Rilmenidindihydrogenphosphat	Sildenafilcitrat
Rinderserum	Siliciumdioxid, Hochdisperses
Risedronat-Natrium-2,5-Hydrät	Siliciumdioxid, Hochdisperses, hydrophobes
Risperidon	Siliciumdioxid zur dentalen Anwendung
Ritonavir	Siliciumdioxid-Hydrät
Rivastigmin	Simeticon
Rivastigminhydrogentartrat	Simvastatin
Rizatriptanbenzoat	Sitagliptinphosphat-Monohydrät
Rizinusöl, Hydriertes	Sitagliptin-Tabletten
Rizinusöl, Natives	Sojaöl, Hydriertes
Rizinusöl, Raffiniertes	Sojaöl, Raffiniertes
Rocuroniumbromid	Solifenacinsuccinat
Röteln-Immunglobulin vom Menschen	Somatostatin
Rohcresol	Somatropin
Ropinirohydrochlorid	Somatropin zur Injektion
Ropivacainhydrochlorid-Monohydrät	Somatropin-Lösung, Konzentrierte
Rosuvastatin-Calcium	Somatropin-Lösung zur Injektion
Roxithromycin	(Kommentar folgt)
Rutosid-Trihydrät	Sonnenblumenöl, Raffiniertes
	Sorbinsäure
Saccharin	Sorbitanmonolaurat
Saccharin-Natrium	Sorbitanmonooleat
Saccharose	Sorbitanmonopalmitat
Saccharosemonopalmitat	Sorbitanmonostearat
Saccharosestearat	Sorbitansesquioleat
Salbutamol	Sorbitantriöleat
Salbutamolsulfat	Sorbitol
Salicylsäure	Sorbitol-Lösung 70 % (kristallisierend)
Salmeterolxinafoat	Sorbitol-Lösung 70 % (nicht kristallisierend)
Salpetersäure	Sorbitol, Lösung von partiell dehydratisiertem
Salzsäure 10 %	Sotalolhydrochlorid
Salzsäure 36 %	Spectinomycindihydrochlorid-Pentahydrät
Saquinavirmesilat	Spectinomycinsulfat-Tetrahydrät für Tiere
Sauerstoff	Spiramycin
Sauerstoff 93 %	Spiraprilhydrochlorid-Monohydrät
Schellack	Spironolacton
Schimmelpilze für Allergenzubereitungen	Squalan
Schwefel zum äußerlichen Gebrauch	Stabilisatorlösungen für Blutkonserven
Schwefelsäure	Stärke, Vorverkleisterte
Scopolamin	Stammzellen vom Menschen, Hämatopoetische
Scopolaminhydrobromid	(Kommentar folgt)
Selamectin für Tiere	Stanozolol
Selegilinhydrochlorid	Stavudin
Selendisulfid	Stearinsäure
Serin	Stearylalkohol

Stickstoff	Sulfaguanidin
Stickstoff, Sauerstoffarmer	Sulfamerazin
Stickstoffmonoxid	Sulfamethizol
Streptokinase-Lösung, Konzentrierte	Sulfamethoxazol
Streptomycinsulfat	Sulfamethoxypyridazin für Tiere
Sucralfat	Sulfanilamid
Sucralose	Sulfasalazin
Sufentanil	Sulfathiazol
Sufentanilcitrat	Sulfinpyrazon
Sulbactam-Natrium	Sulindac
Sulfacetamid-Natrium	Sulpirid
Sulfadiazin	Sultamicillin
Sulfadimidin	Sultamicillintosilat-Dihydrat
Sulfadoxin	Sumatriptansuccinat
Sulfadimethoxin	Suxamethoniumchlorid
Sulfadimethoxin-Natrium für Tiere	Suxibuzon
Sulfafurazol	



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 10 Ph. Eur. / Monographien T bis Z

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

V

Tacalcitol-Monohydrat (Kommentar folgt)
Tadalafil
Talkum
Tamoxifencitrat
Tamsulosinhydrochlorid
Tannin
Teicoplanin
Telmisartan
Temazepam
Temozolomid (Kommentar folgt)
Tenoxicam
Terazosinhydrochlorid-Dihydrat
Terbinafinhydrochlorid
Terbutalinsulfat
Terconazol
Terfenadin
Teriparatid
Testosteron
Testosterondecanoat
Testosteronenantat
Testosteronisocaproat
Testosteronpropionat
Tetanus-Immunglobulin vom Menschen
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
Ticarcillin-Natrium
Ticlopidinhydrochlorid
Tierische Epithelien und Hautanhangsgebilde für
Allergenzubereitungen
Tilidinhydrochlorid-Hemihydrat
Timololmaleat
Tinidazol
Tinzaparin-Natrium
Tioconazol
Tiotropiumbromid-Monohydrat
Titandioxid
Tizanidinhydrochlorid
Tobramycin
Tocopherol, all-*rac*- α -
Tocopherol, *RRR*- α -
Tocopherolacetat, all-*rac*- α -
Tocopherolacetat, *RRR*- α -
Tocopherolacetat-Trockenkonzentrat, α -
Tocopherolhydrogensuccinat, DL- α -
Tocopherolhydrogensuccinat, *RRR*- α -

Tolbutamid	Tylosin für Tiere
Tolfenaminsäure	Tylosinphosphat-Lösung als Bulk für Tiere
Tollwut-Immunglobulin vom Menschen	Tylosintartrat für Tiere
Tolnaftat	Tyrosin
Tolterodintartrat	Tyrothricin
Ton, Weißer	Ubidecarenon
Torasemid	Undecylensäure
Tosylchloramid-Natrium	Urofollitropin
Tramadolhydrochlorid	Urokinase
Tramazolinhydrochlorid-Monohydrat	Ursodesoxycholsäure
Trandolapril	
Tranexamsäure	Valaciclovirhydrochlorid
Trapidil	Valaciclovirhydrochlorid, Wasserhaltiges
Trehalose-Dihydrat (Kommentar folgt)	Valin
Tretinoin	Valnemulinhydrochlorid für Tiere
Triacetin	Valproinsäure
Triamcinolon	Valsartan
Triamcinolonacetonid	Vancomycinhydrochlorid
Triamcinolonhexacetonid	Vanillin
Triamteren	Vardenafilhydrochlorid-Trihydrat
Tribenosid	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen
Tributylacetylcitrat	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung
Tricalciumphosphat	Vaselin, Gelbes
Trichloressigsäure	Vaselin, Weißes
Triclabendazol für Tiere	Vecuroniumbromid
Triethylcitrat	Vedaprofen für Tiere
Trifluoperazindihydrochlorid	Venlafaxinhydrochlorid
Triflusal	Verapamilhydrochlorid
Triglyceride, Mittelkettige	Verbandwatte aus Baumwolle
Triglyceroldiisostearat	Verbandwatte aus Viskose
Trihexyphenidylhydrochlorid	Vigabatrin
Trimebutinmaleat	Vinblastinsulfat
Trimetazindihydrochlorid	Vincristinsulfat
Trimethadion	Vindesinsulfat
Trimethoprim	Vinorelbintartrat
Trimipraminmaleat	Vinpocetin
Tri- <i>n</i> -butylphosphat	Vitamin A
Trolamin	Vitamin A, Ölige Lösung von synthetischem
Trometamol	Vitamin-A(synthetisch)-Pulver
Tropicamid	Vitamin A, Wasserdispergierbares, synthetisches
Tropisetronhydrochlorid	Von-Willebrand-Faktor vom Menschen
Tropiumchlorid	Voriconazol
Troxerutin	
Trypsin	Wachs, Gebleichtes
Tryptophan	Wachs, Gelbes
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium avium</i> , Gereinigtes	Warfarin-Natrium
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium bovis</i> , Gereinigtes	Warfarin-Natrium-Clathrat
Tuberkulin zur Anwendung am Menschen, Gereinigtes	Wasser für Injektionszwecke
	Wasser, Gereinigtes

Wasser, Hochgereinigtes	Zanamivir, Wasserhaltiges
Wasser zum Verdünnen konzentrierter Hämodialyselösungen	Zidovudin
Wasser zur Herstellung von Extrakten	Zinkacetat-Dihydrat
Wasserstoffperoxid-Lösung 3 %	Zinkacexamat
Wasserstoffperoxid-Lösung 30 %	Zinkchlorid
Weinsäure	Zinkgluconat
Weizenkeimöl, Natives	Zinkoxid
Weizenkeimöl, Raffiniertes	Zinkstearat
Weizenstärke	Zinksulfat-Heptahydrat
Wollwachs	Zinksulfat-Hexahydrat
Wollwachs, Hydriertes	Zinksulfat-Monohydrat
Wollwachs, Wasserhaltiges	Zinkundecylenat
Wollwachsalkohole	Zinn(II)-chlorid-Dihydrat
	Ziprasidonhydrochlorid-Monohydrat
Xanthangummi	Ziprasidonmesilat-Trihydrat
Xylazinhydrochlorid für Tiere	Zolpidemtartrat
Xylitol	Zopiclon
Xylometazolinhydrochlorid	Zucker-Stärke-Pellets
Xylose	Zuclopenthixoldecanoat
Yohimbinhydrochlorid	

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
Brennnesselwurzel

Calciumbehenat
Calciumfluorid
Calciumsulfat-Hemihydrat
Campherspiritus
Cannabisblüten
Carbomergel, 2-Propanolhaltiges
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
Siliciumdioxid, Gefälltes
Sojalecithin, Entöltes
Sojaöl, Partiiell hydriertes

Thymianfluidextrakt

Verbandwatte aus Baumwolle und Viskose
Verbandzellstoff, Hochgebleichter

Wollwachsalkoholsalbe
Wollwachsalkoholcreme

Zinkleim
Zinkpaste
Zinkpaste, Weiche
Zinksalbe
Zuckersirup