



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 1 / Allgemeiner Teil

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 62. 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 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 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 nicht besetzt
 - 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
 - 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 Hochleistungsdünn-schichtchromatographie 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
- 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)
- 5.1.11 Bestimmung der bakteriziden, fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit von anti-septischen Arzneimitteln (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
 - 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**
- 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 Verunreinigungen durch Elemente**
- 5.21 Chemometrische Methoden zur Auswertung analytischer Daten**
- 5.22 Bezeichnungen von in der Traditionellen Chinesischen Medizin verwendeten pflanzlichen Drogen** (kein Kommentar)
- 5.23 Monographien zu Extrakten aus pflanzlichen Drogen** (kein Kommentar)
- 5.24 Chemische Bildgebung**



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 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 (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-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(konju-
 giert)-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
 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 Zellkultur-
 filtraten) 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-
 Aujeszky'sche-Krankheit-Impfstoff (inaktiviert)
 für Schweine

- Aujeszký'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 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
 Yersiniose-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
 Iobenguan-sulfat 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
 (Kommentar folgt)
 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 Kernspaltprodukten
 Natrium[^{99m}Tc]pertechnetat-Injektionslösung aus Kernspaltprodukten
 Natrium[^{99m}Tc]pertechnetat-Injektionslösung (hergestellt in einem Beschleuniger)
 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-Injektionslösung
[^{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-Injektionslösung
Tetra-*O*-acetylmannosetriflat 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

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

Baikar-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

Bocksornfrüchte

Bockshornsamen

Boldoblätter

Boldoblättertrockenextrakt

Braunellenähren

Brennnesselblätter

Brennnesselwurzel

Buchweizenkraut

Buschknöterichwurzelstock mit Wurzel

Cascararinde

Cascaratrockenextrakt, Eingestellter

Cassiaöl

Cayennepfeffer

Cayennepfefferdickeextrakt, Eingestellter

Cayennepfefferölharz, Eingestelltes, raffiniertes

Cayennepfeffertinktur, Eingestellte

Chinarinde

Chinarindenfluidextrakt, Eingestellter

Chinesische-Esche-Rinde

Chinesischer-Liebstock-Wurzelstock

Chinesischer-Tragant-Wurzel

Chinesisches-Hasenohr-Wurzel

Cimicifugawurzelstock

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

Magnolia-officinalis-Blüten	Ratanhiawurzel
Magnolienrinde	Rhabarberwurzel
Malvenblätter	Ringelblumenblüten
Malvenblüten	Rosmarinblätter
Mandarinenschale	Rosmarinöl
Mandarinenschalenöl	Roskastaniensamen
Mariendistelfrüchte	Roskastaniensamentrockenextrakt, Eingestellter
Mariendistelfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, gereinigter	Rotwurzsalbei-Wurzelstock mit Wurzel
Mastix	Sägepalmenfrüchte
Mateblätter	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	Steinkleekraut
Perubalsam	Stephania-tetrandra-Wurzel
Pfeffer	Sternanis
Pfeffer, Langer	Sternanisöl
Pfefferminzblätter	Stiefmütterchen mit Blüten, Wildes
Pfefferminzblättertrockenextrakt	Stinkeschenfrüchte
Pfefferminzöl	Stramoniumblätter
Pfingstrosenwurzel, Rote	Stramoniumpulver, Eingestelltes
Pfingstrosenwurzel, Weiße	Strauchpaeonienwurzelrinde
Pflaumenbaumrinde, Afrikanische	Süßholzwurzel
Poria-cocos-Fruchtkörper	Süßholzwurzeltrockenextrakt als Geschmackskorrigens
Primelwurzel	Süßorangenschalenöl
Queckenwurzelstock	Taigawurzel
Quendelkraut	Tang
Ratanhiatinktur	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,
 Quantifizierter
 Weißdornblätter-mit-Blüten-Trockenextrakt
 Weißdornfrüchte
 Wermutkraut
 Wiesenknopf-Wurzel, Großer-
 Wolfstrappkraut
 Yamswurzelknollen
 Yamswurzelknollen, Japanische
 Zanthoxylum-bungeanum-Schale
 Zimtblätteröl
 Zimtöl
 Zimtrinde
 Zitronenverbenenblätter

Homöopathische Zubereitungen und Einzelmonographien 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

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
 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
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
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)

- 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,
Konzentrierte Lösung von (Kommentar folgt)

Blutgerinnungsfaktor IX (rDNA) human, Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung von (Kommentar folgt)	Brotizolam
Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen	Budesonid
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
	Butylmethacrylat-Copolymer, Basisches
	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
Celluloseacetatphthalat	Cimetidin
Cellulosepulver	Cimetidinhydrochlorid
Cetirizindihydrochlorid	Cinchocainhydrochlorid
Cetrimid	Cineol
Cetylalkohol	Cinnarizin
Cetylpalmitat	Ciprofibrat
Cetylpyridiniumchlorid	Ciprofloxacin
Cetylstearylalkohol	Ciprofloxacinhydrochlorid
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
Chlorcyclizinhydrochlorid	Clindamycinhydrochlorid
Chlordiazepoxid	Clioquinol
Chlordiazepoxidhydrochlorid	Clobazam
Chlorhexidindiacetat	Clobetasolpropionat
Chlorhexidindigluconat-Lösung	Clobetasonbutyrat
Chlorhexidindihydrochlorid	Clodronat-Dinatrium-Tetrahydrat
Chlormadinonacetat	Clofazimin
Chlorobutanol	Clofibrat
Chlorobutanol-Hemihydrat	Clomifencitrat
Chlorocresol	Clomipraminhydrochlorid
Chloroquinphosphat	Clonazepam
Chloroquinsulfat	Clonidinhydrochlorid
Chlorphenaminmaleat	Clopamid
Chlorpromazinhydrochlorid	Clopidogrelbesilat
Chlorpropamid	Clopidogrelhydrochlorid
Chlorprothixenhydrochlorid	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		Diacerein
Dalteparin-Natrium		Diazepam
Danaparoid-Natrium		Diazoxid
Dapson		Dibrompropamidindiisetonat
Daunorubicinhydrochlorid		Dibutylphthalat
Decyloleat		Dichlorbenzylalkohol, 2,4-
Deferipron		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
		Dimeticon
		Dimetindenmaleat
		Dinoproston

Dinoprost-Trometamol	Enilconazol für Tiere
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
Dopexamidihydrochlorid	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	Etanercept (Kommentar folgt)
Eisen(II)-sulfat, Getrocknetes	Ethacridinlactat-Monohydrat
Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat	Ethambutoldihydrochlorid
Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat	Ethanol, Wasserfreies
Emedastinfumarat	Ethanol 96 %
Emetindihydrochlorid-Pentahydrat	Ether
Enalaprilat-Dihydrat	Ether zur Narkose
Enalaprilmaleat	

Ethinylestradiol	Fluconazol
Ethionamid	Flucytosin
Ethosuximid	Fludarabinphosphat
Ethylacetat	Fludrocortisonacetat
Ethylcellulose	Flumazenil
Ethylendiamin	Flumequin
Ethylenglycolmonopalmitostearat	Flumetasonpivalat
Ethyl-4-hydroxybenzoat	Flunarizindihydrochlorid
Ethylmorphinhydrochlorid	Flunitrazepam
Ethyloleat	Flunixinmeglumine für Tiere
Etidronat-Dinatrium	Fluocinolonacetat
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
Fipronil für Tiere (Kommentar folgt)	Fosinopril-Natrium
Flavoxathydrochlorid	Framycetinsulfat
Flecainidacetat	Fructose
Flubendazol	Fulvestrant
Flucloxacillin-Magnesium-Octahydrat	Furosemid
Flucloxacillin-Natrium	Fusidinsäure



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, 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	Inositol, <i>myo</i> -
Hexylresorcin	Insulin als Injektionslösung, Lösliches
Histamindihydrochlorid	Insulin aspart
Histidin	Insulin glargin
Histidinhydrochlorid-Monohydrat	Insulin human
Homatropinhydrobromid	Insulin lispro
Homatropinmethylobromid	Insulin vom Rind
Honig	Insulin vom Schwein
Hyaluronidase	Insulin-Suspension zur Injektion, Biphasische
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
Hydroxyethylstärken	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
Imipenem-Monohydrat	Isopropylpalmitat
Imipraminhydrochlorid	Isosorbiddinitrat, Verdünntes
Immunglobulin vom Menschen zur intra- muskulären Anwendung, Normales	Isosorbidmononitrat, Verdünntes
Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung, Normales	Isotretinoin
Immunglobulin vom Menschen zur subkutanen Anwendung, Normales (Kommentar folgt)	Isosuprinhydrochlorid
Indapamid	Isradipin
Indinavirsulfat	Itraconazol
Indometacin	Ivermectin
	Josamycin
	Josamycinpropionat

Kaliumacetat	Lamotrigin
Kaliumbromid	Lansoprazol
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
Lacosamid	Lovastatin
Lactitol-Monohydrat	Lufenuron für Tiere
Lactobionsäure	Luft zur medizinischen Anwendung
Lactose	Luft zur medizinischen Anwendung, Künstliche
Lactose-Monohydrat	Lymecyclin
Lactulose	Lynestrenol
Lactulose-Sirup	Lysinacetat
Lamivudin	Lysinhydrochlorid



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)-Pfropfcopolymer
(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

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

Natriumascorbat	Natriumsulfit
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
Natriumchromoglicat	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	Nilutamid
Natriumlauroylsarcosinat zur äußerlichen Anwendung	Nimesulid
Natriummetabisulfit	Nimodipin
Natriummethyl-4-hydroxybenzoat	Nitrazepam
Natriummolybdat-Dihydrat	Nitrendipin
Natriummonohydrogenphosphat	Nitrofural
Natriummonohydrogenphosphat-Dihydrat	Nitrofurantoin
Natriummonohydrogenphosphat-Dodecahydrat	Nitroprussidnatrium
Natriummycophenolat	Nizatidin
Natriumnitrit	Nomegestrolacetat
Natriumperborat, Wasserhaltiges	Nonoxinol 9
Natriumphenylbutyrat	Norepinephrinhydrochlorid/Noradrenalinhydrochlorid
Natriumpicosulfat	Norepinephrintartrat/Noradrenalin-tartrat
Natriumpolystyrolsulfonat	Norethisteron
Natriumpropionat	Norethisteronacetat
Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat	Norfloxacin
Natriumsalicylat	Norfluran
Natriumselenit	Norgestimat
Natriumselenit-Pentahydrat	Norgestrel
Natriumstearat	Nortriptylinhydrochlorid
Natriumstearylumarat	Noscapin
Natriumsulfat, Wasserfreies	Noscapinhydrochlorid-Monohydrat
Natriumsulfat-Decahydrat	Nystatin

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



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
Peroxetinhydrochlorid
Peroxetinhydrochlorid-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-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
Phytosterol
Picotamid-Monohydrat
Pilocarpinhydrochlorid
Pilocarpinnitrat
Pimobendan
Pimozid
Pindolol

Pioglitazonhydrochlorid	Prochlorperazinhydrogenmaleat
Pipemidinsäure-Trihydrat	Progesteron
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)	Proxiphyllin
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	Raltegravir-Kalium
Primaquinbisdihydrogenphosphat	Raltegravir-Kautabletten
Primidon	Raltegravir-Tabletten
Probenecid	Ramipril
Procainamidhydrochlorid	Ranitidinhydrochlorid
Procainhydrochlorid	Rapsöl, Raffiniertes

Reisstärke	Schwefel zum äußerlichen Gebrauch
Remifentanilhydrochlorid	Schwefelsäure
Repaglinid	Scopolamin
Reserpin	Scopolaminhydrobromid
Resorcin	Selamectin für Tiere
Ribavirin	Selegilinhydrochlorid
Riboflavin	Selendisulfid
Riboflavinphosphat-Natrium	Serin
Rifabutin	Sertaconazolnitrat
Rifampicin	Sertralinhydrochlorid
Rifamycin-Natrium	Sesamöl, Raffiniertes
Rifaximin	Sevofluran
Rilmenidindihydrogenphosphat	Silber zum äußerlichen Gebrauch, Kolloidales
Rinderserum	Silbernitrat
Risedronat-Natrium-2,5-Hydrat	Sildenafilcitrat
Risperidon	Siliciumdioxid, Hochdisperses
Ritonavir	Siliciumdioxid, Hochdisperses, hydrophobes
Rivastigmin	Siliciumdioxid zur dentalen Anwendung
Rivastigminhydrogentartrat	Siliciumdioxid-Hydrat
Rizatriptanbenzoat	Simeticon
Rizinusöl, Hydriertes	Simvastatin
Rizinusöl, Natives	Sitagliptinphosphat-Monohydrat
Rizinusöl, Raffiniertes	Sitagliptin-Tabletten
Rocuroniumbromid	Sojaöl, Hydriertes
Röteln-Immunglobulin vom Menschen	Sojaöl, Raffiniertes
Rohcresol	Solifenacinsuccinat
Ropinirolhydrochlorid	Somatostatin
Ropivacainhydrochlorid-Monohydrat	Somatotropin
Rosuvastatin-Calcium	Somatropin zur Injektion
Roxithromycin	Somatropin-Lösung, Konzentrierte
Rupatidin fumarat (Kommentar folgt)	Somatropin-Lösung zur Injektion
Rutosid-Trihydrat	(Kommentar folgt)
	Sonnenblumenöl, Raffiniertes
Saccharin	Sorbinsäure
Saccharin-Natrium	Sorbitanmonolaurat
Saccharose	Sorbitanmonoleat
Saccharosemonopalmitat	Sorbitanmonopalmitat
Saccharose-Sirup	Sorbitanmonostearat
Saccharosestearat	Sorbitansesquioleat
Salbutamol	Sorbitantriol
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-Pentahydrat
Saquinavirmesilat	Spectinomycinsulfat-Tetrahydrat für Tiere
Sauerstoff	Spiramycin
Sauerstoff 93 %	Spiraprilhydrochlorid-Monohydrat
Schellack	Spironolacton
Schimmelpilze für Allergenzubereitungen	Squalan

Stabilisatorlösungen für Blutkonserven	Sulfadoxin
Stärke, Vorverkleisterte	Sulfadimethoxin
Stammzellen vom Menschen, Hämatopoetische (Kommentar folgt)	Sulfadimethoxin-Natrium für Tiere
Stanozolol	Sulfafurazol
Stavudin	Sulfaguanidin
Stearinsäure	Sulfamerazin
Stearylalkohol	Sulfamethizol
Stickstoff	Sulfamethoxazol
Stickstoff, Sauerstoffarmer	Sulfamethoxypyridazin für Tiere
Stickstoffmonoxid	Sulfanilamid
Streptokinase-Lösung, Konzentrierte	Sulfasalazin
Streptomycinsulfat	Sulfathiazol
Sucralfat	Sulfinpyrazon
Sucralose	Sulindac
Sufentanil	Sulpirid
Sufentanilcitrat	Sultamicillin
Sulbactam-Natrium	Sultamicillintosilat-Dihydrat
Sulfacetamid-Natrium	Sumatriptansuccinat
Sulfadiazin	Suxamethoniumchlorid
Sulfadimidin	Suxibuzon



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 citrat
Tamsulosinhydrochlorid
Tannin
Teicoplanin
Telmisartan
Temazepam
Temozolomid
Tenoxicam
Terazosinhydrochlorid-Dihydrat
Terbinafinhydrochlorid
Terbutalinsulfat
Terconazol
Terfenadin
Teriparatid
Terlipressin
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
Tiapropensäure
Tibolon
Ticarcillin-Natrium
Ticlopidinhydrochlorid
Tierische Epithelien und Hautanhangsgebilde für
Allergenzubereitungen
Tigecyclin
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 -	Tuberkulin zur Anwendung am Menschen, Gereinigtes
Tocopherolhydrogensuccinat, DL- α -	Tylosin für Tiere
Tocopherolhydrogensuccinat, RRR- α -	Tylosinphosphat für Tiere
Tolbutamid	Tylosinphosphat-Lösung als Bulk für Tiere
Tolfenaminsäure	Tylosintartrat für Tiere
Tollwut-Immunglobulin vom Menschen	Tyrosin
Tolnaftat	Tyrothricin
Tolterodintartrat	Ubidecarenon
Ton, Weißer	Undecylensäure
Torasemid	Urofollitropin
Tosylchloramid-Natrium	Urokinase
Tramadolhydrochlorid	Ursodesoxycholsäure
Tramazolinhydrochlorid-Monohydrat	
Trandolapril	Valaciclovirhydrochlorid
Tranexamsäure	Valaciclovirhydrochlorid, Wasserhaltiges
Trapidil	Valin
Trehalose-Dihydrat	Valnemulinhydrochlorid für Tiere
Tretinoin	Valproinsäure
Triacetin	Valsartan
Triamcinolon	Vancomycinhydrochlorid
Triamcinolonacetonid	Vanillin
Triamcinolonhexacetonid	Vardenafilhydrochlorid-Trihydrat
Triamteren	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen
Tribenosid	Varizellen-Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung
Tributylacetylcitrat	Vaselin, Gelbes
Tricalciumphosphat	Vaselin, Weißes
Trichloressigsäure	Vecuroniumbromid
Triclabendazol für Tiere	Vedaprofen für Tiere
Triethylcitrat	Venlafaxinhydrochlorid
Trifluoperazindihydrochlorid	Verapamilhydrochlorid
Triflusal	Verbandwatte aus Baumwolle
Triglyceride, Mittelkettige	Verbandwatte aus Viskose
Triglyceroldiisostearat	Vigabatrin
Trihexyphenidylhydrochlorid	Vinblastinsulfat
Trimebutinmaleat	Vincristinsulfat
Trimetazindihydrochlorid	Vindesinsulfat
Trimethadion	Vinorelbintartrat
Trimethoprim	Vinpocetin
Trimipraminmaleat	Vitamin A
Tri- <i>n</i> -butylphosphat	Vitamin A, Ölige Lösung von synthetischem
Trolamin	Vitamin-A(synthetisch)-Pulver
Trometamol	Vitamin A, Wasserdispergierbares, synthetisches
Tropicamid	Von-Willebrand-Faktor vom Menschen
Tropisetronhydrochlorid	Voriconazol
Tropiumchlorid	
Troxerutin	Wachs, Gebleichtes
Trypsin	Wachs, Gelbes
Tryptophan	Warfarin-Natrium
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium avium</i> , Gereinigtes	
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium bovis</i> , Gereinigtes	

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