



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 1 / Allgemeiner Teil

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 63. 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 nicht besetzt
- 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 Hochleistungsdünnstschichtchromatographie 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 antiseptischen 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
 Iobenguanisulfat 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

Baikal-Helmkraut-Wurzel

Baldriantinktur

Baldrian trockenextrakt, Mit Wasser hergestellter

Baldrian trockenextrakt, Mit wässrig-
alkoholischen Mischungen hergestellter

Baldrianwurzel

Baldrianwurzel, Geschnittene

Ballonblumenwurzel

Belladonnablätter

Belladonnablättertrockenextrakt, Eingestellter

Belladonnapulver, Eingestelltes

Belladonnatinktur, Eingestellte

Benzoe, Siam-

Benzoe, Sumatra-

Benzoe-Tinktur, Siam-

Benzoe-Tinktur, Sumatra-

Birkenblätter

Bitterfenchelkrautöl

Bitterfenchelöl

Bitterkleeblätter

Bitterorangenblüten

Bitterorangenschale

Bitterorangenschalentinktur

Blutweiderichkraut

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-Liebstockel-Wurzelstock

Chinesischer-Tragant-Wurzel

Chinesisches-Hasenohr-Wurzel

Cimicifugawurzelstock

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

Tang
 Tausendgüldenkraut
 Teebaumöl
 Terpentinöl
 Teufelskrallenwurzel
 Teufelskrallenwurzel-trockenextrakt
 Thymian
 Thymianöl vom Thymoltyp
 Tolubalsam
 Tormentilltinktur
 Tormentillwurzelstock
 Tragant
 Uncariazweige mit Dornen
 Vielblütiger-Knöterich-Wurzel
 Vogelknöterichkraut
 Wacholderbeeren
 Wacholderöl
 Wassernabelkraut, Asiatisches
 Weidenrinde
 Weidenrindentrockenextrakt
 Weihrauch, Indischer
 Weißdornblätter mit Blüten
 Weißdornblätter-mit-Blüten-Fluidextrakt,
 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)
 Urnturen 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
 Coccus für homöopathische Zubereitungen
 Crocus für homöopathische Zubereitungen
 Cuprum aceticum für homöopathische
 Zubereitungen
 Cuprum metallicum für homöopathische
 Zubereitungen
 Digitalis für homöopathische Zubereitungen
 Ferrum metallicum für homöopathische
 Zubereitungen
 Hedera helix für homöopathische Zubereitungen
 Histaminum für homöopathische Zubereitungen
 Hydrastis canadensis für homöopathische
 Zubereitungen
 Hyoscyamus für homöopathische Zubereitungen
 Hypericum für homöopathische Zubereitungen
 Imprägnierte homöopathische Kügelchen
 (Streukügelchen/Globuli)
 Ignatia für homöopathische Zubereitungen
 Kalium bichromicum für homöopathische
 Zubereitungen
 Magnesium fluoratum für homöopathische
 Zubereitungen
 Magnesium phosphoricum für homöopathische
 Zubereitungen
 Nux vomica für homöopathische Zubereitungen
 Petroleum rectificatum für homöopathische
 Zubereitungen (Kommentar folgt)
 Selenium für homöopathische Zubereitungen

Staphy sagria für homöopathische Zubereitungen
Sulfur für homöopathische Zubereitungen
Umhüllte homöopathische Kügelchen
(Globuli velati)

Urtica dioica für homöopathische Zubereitungen
Wirkstofffreie Kügelchen für homöopathische
Zubereitungen



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 4 / Monographien A bis B

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare

VII

Abacavirsulfat
Acamprosate-Calcium
Acarbose
Acebutololhydrochlorid
Aceclofenac
Acemetacin
Acesulfam-Kalium
Acetazolamid
Aceton
Acetylcholinchlorid
Acetylcystein
β-Acetyldigoxin
Acetylsalicylsäure
Acetyltryptophan, *N*-
Acetyltyrosin, *N*-
Aciclovir
Acitretin
Adapalen
Adenin
Adenosin
Adipinsäure
Äpfelsäure
Alanin
Albendazol
Albuminlösung vom Menschen
Alcuroniumchlorid
Alfacalcidol
Alfadex
Alfentanilhydrochlorid
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-Tetrahydrat
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-Monohydrat
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
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		Diazepam
Dalteparin-Natrium		Diazoxid
Danaparoid-Natrium		Dibrompropamidindiisetonat
Dapson		Dibutylphthalat
Daunorubicinhydrochlorid		Dichlorbenzylalkohol, 2,4-
Decylolcat		Dichlormethan
Deferipron		Diclazuril für Tiere
Deferoxaminmesilat		Diclofenac-Kalium
Dembrexinhydrochlorid-Monohydrat für Tiere		Diclofenac-Natrium
Demeclocyclinhydrochlorid		Dicloxacillin-Natrium
Deptropincitrat		Dicycloverinhydrochlorid
Dequaliniumchlorid		Didanosin
Desacyl-4'-monophosphoryl-lipid A, 3-O- (Kommentar folgt)		Dienogest
Desfluran		Diethylcarbamazindihydrogencitrat
Desipraminhydrochlorid		Diethylen glycolmonoethylether
Deslanosid		Diethylen glycolpalmitostearat
Desloratadin		Diethylphthalat
Desmopressin		Diethylstilbestrol
Desogestrel		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	Enoxolon
Diphenhydraminhydrochlorid	Enrofloxacin für Tiere
Diphenoxylathydrochlorid	Entacapon
Dipivefrinhydrochlorid	Entecavir-Monohydrat
Diprophyllin	Ephedrin
Dipyridamol	Ephedrin-Hemihydrat
Dirithromycin	Ephedrinhydrochlorid
Disopyramid	Ephedrinhydrochlorid, Racemisches
Disopyramidphosphat	Epinastinhydrochlorid
Distickstoffmonoxid	Epinephrin/Adrenalin
Disulfiram	Epinephrinhydrogentartrat/Adrenalinhydrogen- tartrat
Dithranol	Epirubicinhydrochlorid
Dobutaminhydrochlorid	Eplerenon
Docetaxel	Erbsenstärke
Docetaxel-Trihydrat	Erdnussöl, Hydriertes
Docusat-Natrium	Erdnussöl, Raffiniertes
Dodecylgallat	Ergocalciferol
Domperidon	Ergometrinmaleat
Domperidonmaleat	Ergotamintartrat
Dopaminhydrochlorid	Erythritol
Dopexamidihydrochlorid	Erythromycin
Dorzolamidhydrochlorid	Erythromycinstolat
Dosulepinhydrochlorid	Erythromycinethylsuccinat
Doxapramhydrochlorid	Erythromycinlactobionat
Doxazosinmesilat	Erythromycinstearat
Doxepinhydrochlorid	Erythropoetin-Lösung, Konzentrierte
Doxorubicinhydrochlorid	Escitalopram
Doxycyclinhyclat	Escitalopramoxalat
Doxycyclin-Monohydrat	Esketaminhydrochlorid
Doxylaminhydrogensuccinat	Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat
Droperidol	Esomeprazol-Magnesium-Trihydrat
Drospirenon	Essigsäure 99 %
Duloxetinhydrochlorid	Esterase-Inhibitor vom Menschen, C1- (Kommentar folgt)
Dutasterid	Estradiolbenzoat
Dydrogesteron	Estradiol-Hemihydrat
Ebastin	Estradiolvalerat
Econazol	Estriol
Econazolnitrat	Estrogene, Konjugierte
Edetinsäure	Etacrynsäure
Edrophoniumchlorid	Etamsylat
Eisen(II)-fumarat	Etanercept (Kommentar folgt)
Eisen(II)-gluconat	Ethacridinlactat-Monohydrat
Eisen(II)-sulfat, Getrocknetes	Ethambutoldihydrochlorid
Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat	Ethanol, Wasserfreies
Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat	Ethanol 96 %
Emedastinfumarat	Ether
Enalaprilat-Dihydrat	Ether zur Narkose
Enalaprilmaleat	Ethinylestradiol
Enilconazol für Tiere	Ethionamid
Enoxaparin-Natrium	

Ethosuximid	Flucytosin
Ethylacetat	Fludarabinphosphat
Ethylcellulose	Fludrocortisonacetat
Ethylendiamin	Flumazenil
Ethylenglycolmonopalmitostearat	Flumequin
Ethyl-4-hydroxybenzoat	Flumetasonpivalat
Ethylmorphinhydrochlorid	Flunarizindihydrochlorid
Ethyleat	Flunitrazepam
Etidronat-Dinatrium	Flunixinmeglumine für Tiere
Etilefrinhydrochlorid	Fluocinolonacetonid
Etodolac	Fluocortolonpivalat
Etofenamat	Fluorescein
Etomidat	Fluorescein-Natrium
Etoposid	Fluorouracil
Eugenol	Fluoxetinhydrochlorid
Exemestan	Flupentixoldihydrochlorid
	Fluphenazindecanoat
Färberdistelöl, Raffiniertes	Fluphenazindihydrochlorid
Famotidin	Fluphenazinenant
Febantel für Tiere	Flurazepamhydrochlorid
Felbinac	Flurbiprofen
Felodipin	Fluspirilen
Felypressin	Flutamid
Fenbendazol für Tiere	Fluticasonpropionat
Fenbufen	Flutrimazol
Fenofibrat	Fluvastatin-Natrium
Fenoterolhydrobromid	Fluvoxaminmaleat
Fentanyl	Follitropin
Fentanylcitrat	Follitropin-Lösung, Konzentrierte
Fenticonazolnitrat	Folsäure
Fexofenadinhydrochlorid	Formaldehyd-Lösung 35 %
Fibrin-Kleber	Formoterolfumarat-Dihydrat
Fibrinogen vom Menschen	Foscarnet-Natrium-Hexahydrat
Filgrastim-Lösung, Konzentrierte	Fosfomycin-Calcium
Finasterid	Fosfomycin-Natrium
Fipronil für Tiere (Kommentar folgt)	Fosfomycin-Trometamol
Flavoxathydrochlorid	Fosinopril-Natrium
Flecainidacetat	Framycetinsulfat
Flubendazol	Fructose
Flucloxacillin-Magnesium-Octahydrat	Fulvestrant
Flucloxacillin-Natrium	Furosemid
Fluconazol	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
Hämodialysen- und Hämodiafiltrationslösungen
Hämodialysen- und Hämodiafiltrationslösungen,
Konzentrierte
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	Indapamid
Hexamidindiisetonat	Indinavirsulfat
Hexetidin	Indometacin
Hexylresorcin	Infliximab-Lösung, Konzentrierte (Kommentar folgt)
Histamindihydrochlorid	Inositol, <i>myo</i> -
Histidin	Insulin als Injektionslösung, Lösliches
Histidinhydrochlorid-Monohydrat	Insulin aspart
Homatropinhydrobromid	Insulin glargin
Homatropinmethylbromid	Insulin human
Honig	Insulin lispro
Hyaluronidase	Insulin vom Rind
Hydralazinhydrochlorid	Insulin vom Schwein
Hydrochlorothiazid	Insulin-Suspension zur Injektion, Biphasische
Hydrocodonhydrogentartrat-2,5-Hydrat	Insulin-Zink-Kristallsuspension zur Injektion
Hydrocortison	Insulin-Zink-Suspension zur Injektion
Hydrocortisonacetat	Insulin-Zink-Suspension zur Injektion, 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	Isoconazolnitrat
Hymenopteren-Gifte für Allergenzubereitungen	Isofluran
Hyoscyaminsulfat	Isoleucin
Hypromellose	Isomalt
Hypromellosephthalat	Isoniazid
Ibuprofen	Isophan-Insulin-Suspension zur Injektion
Idoxuridin	Isophan-Insulin-Suspension zur Injektion, Biphasische
Ifosfamid	Isoprenalinhydrochlorid
Imatinibmesilat	Isoprenalinsulfat
Imidacloprid für Tiere	Isopropylisostearat (Kommentar folgt)
Imipenem-Monohydrat	Isopropylmyristat
Imipraminhydrochlorid	Isopropylpalmitat
Immunglobulin vom Menschen zur intra- muskulären Anwendung, Normales	Isosorbiddinitrat, Verdünntes
Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung, Normales	Isosorbidmononitrat, Verdünntes
Immunglobulin vom Menschen zur subkutanen Anwendung, Normales (Kommentar folgt)	Isotretinoin
	Isoxsuprinhydrochlorid
	Isradipin

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



KOMMENTAR ZUM EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

Band 8 / Monographien M bis O

Inhaltsverzeichnis

Aktueller Stand der Monographien und Kommentare	VII	
Macrogolcetylstearylether		Magnesiumgluconat
Macrogol-30-dipolyhydroxystearat (Kommentar folgt)		Magnesiumglycerophosphat
Macrogole		Magnesiumhydroxid
Macrogole, Hochmolekulare (Kommentar folgt)		Magnesiumlactat-Dihydrat
Macrogol-6-glycerolcaprylocaprat		Magnesiumoxid, Leichtes
Macrogolglycerolcaprylocaprate		Magnesiumoxid, Schweres
Macrogolglycerolcocoate		Magnesiumperoxid
Macrogolglycerolhydroxystearat		Magnesiumpidolat
Macrogolglycerollaurate		Magnesiumstearat
Macrogolglycerollinoleate		Magnesiumsulfat-Heptahydrat
Macrogol-20-glycerolmonostearat		Magnesiumtrisilicat
Macrogolglycerololeate		Maisöl, Raffiniertes
Macrogolglycerolricinoleat		Maisstärke
Macrogolglycerolstearate		Malathion
Macrogol-15-hydroxystearat		Maleinsäure
Macrogolisotridecylether (Kommentar folgt)		Maltitol
Macrogollaurylether		Maltitol-Lösung
Macrogololeat		Maltodextrin
Macrogololeylether		Mandelöl, Natives
Macrogol-Poly(vinylalkohol)-Pfropfcopolymer (Kommentar folgt)		Mandelöl, Raffiniertes
Macrogol-40-sorbitolheptaoleat		Mangangluconat
Macrogolstearate		Manganglycerophosphat, Wasserhaltiges
Macrogolstearylether		Mangansulfat-Monohydrat
Magaldrat		Mannitol
Magnesiumaspartat-Dihydrat		Maprotilinhydrochlorid
Magnesiumacetat-Tetrahydrat		Marbofloxacin für Tiere
Magnesiumcarbonat, Leichtes, basisches		Masern-Immunglobulin vom Menschen
Magnesiumcarbonat, Schweres, basisches		Mebendazol
Magnesiumchlorid-Hexahydrat		Meclozindihydrochlorid
Magnesiumchlorid-4,5-Hydrat		Medroxyprogesteronacetat
Magnesiumcitrat		Mefenaminsäure
Magnesiumcitrat-Dodecahydrat		Mefloquinhydrochlorid
Magnesiumcitrat-Nonahydrat		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	Norfloracin
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, Düninflüssiges
Paraldehyd
Parnaparin-Natrium
Paroxetinhydrochlorid
Paroxetinhydrochlorid-Hemihydrat
Pefloxacinmesilat-Dihydrat
Pemetrexed-Dinatrium-Heptahydrat
Penbutololsulfat
Penicillamin
Pentaerythrityltetranitrat-Verreibung
Pentamidindiisetonat
Pentazocin
Pentazocinhydrochlorid
Pentazocinlactat
Pentobarbital
Pentobarbital-Natrium
Pentoxifyllin
Pentoxiverincitrat
Pepsin
Pergolidmesilat
Perindopril-*tert*-butylamin
Peritonealdialyselösungen
Permethrin
Perphenazin
Pethidinhydrochlorid

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

Pindolol	Procainamidhydrochlorid
Pioglitazonhydrochlorid	Procainhydrochlorid
Pipemidinsäure-Trihydrat	Prochlorperazinhydrogenmaleat
Piperacillin	Progesteron
Piperacillin-Natrium	Proguanilhydrochlorid
Piperazinadipat	Prolin
Piperazincitrat	Promazinhydrochlorid
Piperazin-Hexahydrat	Promethazinhydrochlorid
Piracetam	Propacetamolhydrochlorid
Pirenzepindihydrochlorid-Monohydrat	Propafenonhydrochlorid
Piretanid	1-Propanol
Pirfenidon	2-Propanol
Piroxicam	Propanthelinbromid
Pivampicillin	Propofol
Pivmecillinamhydrochlorid	Propranololhydrochlorid
Plasma vom Menschen	Propylenglycol
(gepoolt, virusinaktiviert)	Propylenglycoldicaprylocaprat
Plasma vom Menschen (Humanplasma) zur	Propylenglycoldilaurat
Fraktionierung	Propylenglycolmonolaurat
Podophyllotoxin	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

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

Spiraprilhydrochlorid-Monohydrat	Sulfadimidin
Spironolacton	Sulfadoxin
Squalan	Sulfadimethoxin
Stabilisatorlösungen für Blutkonserven	Sulfadimethoxin-Natrium für Tiere
Stärke, Vorverkleisterte	Sulfafurazol
Stammzellen vom Menschen, Hämatopoetische (Kommentar folgt)	Sulfaguanidin
Stanozolol	Sulfamerazin
Stavudin	Sulfamethizol
Stearinsäure	Sulfamethoxazol
Stearylalkohol	Sulfamethoxypyridazin für Tiere
Stickstoff	Sulfanilamid
Stickstoff, Sauerstoffarmer	Sulfasalazin
Stickstoffmonoxid	Sulfathiazol
Streptokinase-Lösung, Konzentrierte	Sulfinpyrazon
Streptomycinsulfat	Sulfobutylbetadex-Natrium (Kommentar folgt)
Sucralfat	Sulindac
Sucralose	Sulpirid
Sufentanil	Sultamicillin
Sufentanilcitrat	Sultamicillintosilat-Dihydrat
Sulbactam-Natrium	Sumatriptansuccinat
Sulfacetamid-Natrium	Suxamethoniumchlorid
Sulfadiazin	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
Tiaprofensäure
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,
Tocopherolhydrogensuccinat, DL- α -	Gereinigtes
Tocopherolhydrogensuccinat, RRR- α -	Tylosin für Tiere
Tolbutamid	Tylosinphosphat 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	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
Tricalciumphosphat	intravenösen Anwendung
Trichloressigsäure	Vaselin, Gelbes
Triclabendazol für Tiere	Vaselin, Weißes
Triethylcitrat	Vecuroniumbromid
Trifluoperazindihydrochlorid	Vedaprofen für Tiere
Triflusal	Venlafaxinhydrochlorid
Triglyceride, Mittelkettige	Verapamilhydrochlorid
Triglyceroldiisostearat	Verbandwatte aus Baumwolle
Trihexyphenidylhydrochlorid	Verbandwatte aus Viskose
Trimebutinmaleat	Vigabatrin
Trimetazindihydrochlorid	Vinblastinsulfat
Trimethadion	Vincristinsulfat
Trimethoprim	Vindesinsulfat
Trimipraminmaleat	Vinorelbintartrat
Tri- <i>n</i> -butylphosphat	Vinpocetin
Trolamin	Vitamin A
Trometamol	Vitamin A, Ölige Lösung von synthetischem
Tropicamid	Vitamin-A(synthetisch)-Pulver
Tropisetronhydrochlorid	Vitamin A, Wasserdispergierbares,
Tropiumchlorid	synthetisches
Troxerutin	Von-Willebrand-Faktor vom Menschen
Trypsin	Voriconazol
Tryptophan	
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium avium</i> ,	Wachs, Gebleichtes
Gereinigtes	Wachs, Gelbes
Tuberkulin aus <i>Mycobacterium bovis</i> , Gereinigtes	Warfarin-Natrium

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

KOMMENTAR

ZUM DEUTSCHEN ARZNEIBUCH

Band 10 DAB/Allgemeiner Teil und Monographien A–Z

Inhaltsverzeichnis

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

Monographien von A–Z

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

Beifußkraut, Haariges
Benzin
Benzylnicotinat
Braunwurz Wurzel
Brennnesselwurzel

Calciumbehenat
Calciumfluorid
Calciumsulfat-Hemihydrat
Campherspiritus
Cannabisblüten
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