



# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 1 / Allgemeiner Teil (1 und 2)

#### Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 76. Lieferung .....	III	<b>2.2 Methoden der Physik und der physikalischen Chemie</b>
Hinweise für die Benutzer .....	V	2.2.1 Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten
Herausgeber und Autoren .....	VII	2.2.2 Färbung von Flüssigkeiten
Abkürzungen für Arzneibücher/ Standardliteratur .....	LXV	2.2.3 pH-Wert – Potentiometrische Methode
Abkürzungen .....	LXIX	2.2.4 Ungefäher pH-Wert von Lösungen
Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....	LXIX	2.2.5 Relative Dichte
<b>1 Allgemeine Vorschriften</b>		2.2.6 Brechungsindex
<b>1.1 Allgemeines</b>		2.2.7 Optische Drehung
<b>1.2 Weitere Vorgaben zu Monographien und Allgemeinen Kapiteln</b>		2.2.8 Viskosität
<b>1.3 Allgemeine Kapitel</b>		2.2.9 Kapillarviskosimeter
<b>1.4 Allgemeine Monographien und Allgemeine Monographien zu Darreichungs- formen</b>		2.2.10 Viskosität – Rotationsviskosimeter
<b>1.5 Einzelmonographien</b>		2.2.11 Destillationsbereich
<b>1.6 Referenzstandards</b>		2.2.12 Siedetemperatur
<b>1.7 Abkürzungen und Symbole</b>		2.2.13 Bestimmung von Wasser durch Destillation
<b>1.8 Internationales Einheitensystem (SI) und andere Einheiten</b>		2.2.14 Schmelztemperatur – Kapillarmethode
<b>2 Allgemeine Methoden</b>		2.2.15 Steigschmelzpunkt – Methode mit offener Kapillare
<b>2.1 Geräte</b>		2.2.16 Sofortschmelzpunkt
2.1.1 Normaltropfenzähler		2.2.17 Tropfpunkt
2.1.2 Vergleichstabelle der Porosität von Glas- sintertiegeln		2.2.18 Erstarrungstemperatur
2.1.3 UV-Analysenlampen		2.2.19 Amperometrie
2.1.4 Siebe		(Amperometrische Titration)
2.1.5 Neßler-Zylinder		2.2.20 Potentiometrie
2.1.6 Gasprüföhrchen		(Potentiometrische Titration)
2.1.7 Waagen für analytische Zwecke		2.2.21 Fluorimetrie
		2.2.22 Atomemissionsspektrometrie (einschließlich Flammenphotometrie)
		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 Ionenkonzentration mit ionenselektiven Elektroden
- 2.2.37 Röntgenfluoreszenz-Spektroskopie
- 2.2.38 Leitfähigkeit
- 2.2.39 Molekülmassenverteilung in Dextranen
- 2.2.40 NIR-Spektroskopie
- 2.2.41 Zirkulardichroismus
- 2.2.42 Dichte von Feststoffen
- 2.2.43 Massenspektrometrie
- 2.2.44 Gesamter organischer Kohlenstoff in Wasser zum pharmazeutischen Gebrauch
- 2.2.45 Flüssigchromatographie mit superkritischen Phasen
- 2.2.46 Chromatographische Trennmethoden
- 2.2.47 Kapillarelektrophorese
- 2.2.48 Raman-Spektroskopie
- 2.2.49 Kugelfall-Viskosimeter-Methode
- 2.2.50 nicht besetzt
- 2.2.51 nicht besetzt
- 2.2.52 nicht besetzt
- 2.2.53 nicht besetzt
- 2.2.54 Isoelektrische Fokussierung
- 2.2.55 Peptidmustercharakterisierung
- 2.2.56 Aminosäureanalyse
- 2.2.57 Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
- 2.2.58 Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
- 2.2.59 Glycananalyse von Glycoproteinen
- 2.2.60 nicht besetzt
- 2.2.61 Charakterisierung kristalliner Feststoffe durch Mikrokolorimetrie und Lösungskolorimetrie
- 2.2.62 nicht besetzt
- 2.2.63 Direkte amperometrische und gepulste elektrochemische Detektion
- 2.2.64 Peptid-Identifizierung durch Kernresonanzspektroskopie
- 2.2.65 Voltametrie
- 2.2.66 Detektion und Messung von Radioaktivität
- 2.3 Identitätsreaktionen**
- 2.3.1 Identitätsreaktionen auf Ionen und funktionelle Gruppen
- 2.3.2 Identifizierung fester Öle durch Dünnschichtchromatographie
- 2.3.3 Identifizierung von Phenothiazinen durch Dünnschichtchromatographie
- 2.3.4 Geruch
- 2.4 Grenzprüfungen**
- 2.4.1 Ammonium
- 2.4.2 Arsen
- 2.4.3 Calcium
- 2.4.4 Chlorid
- 2.4.5 Fluorid
- 2.4.6 Magnesium
- 2.4.7 Magnesium, Erdalkalimetalle
- 2.4.8 Schwermetalle
- 2.4.9 Eisen
- 2.4.10 Blei in Zuckern
- 2.4.11 Phosphat
- 2.4.12 Kalium
- 2.4.13 Sulfat
- 2.4.14 Sulfatasche
- 2.4.15 Nickel in Polyolen
- 2.4.16 Asche
- 2.4.17 Aluminium
- 2.4.18 Freier Formaldehyd
- 2.4.19 Alkalisch reagierende Substanzen in fetten Ölen
- 2.4.20 Bestimmung von Verunreinigungen durch Elemente
- 2.4.21 Prüfung fester Öle auf fremde Öle durch Dünnschichtchromatographie
- 2.4.22 Prüfung der Fettsäurezusammensetzung durch Gaschromatographie
- 2.4.23 Sterole in fetten Ölen
- 2.4.24 Identifizierung und Bestimmung von Lösungsmittel-Rückständen (Restlösungsmittel)
- 2.4.25 Ethylenoxid und Dioxan
- 2.4.26 *N,N*-Dimethylanilin
- 2.4.27 Schwermetalle in pflanzlichen Drogen und in Zubereitungen pflanzlicher Drogen
- 2.4.28 2-Ethylhexansäure
- 2.4.29 Bestimmung der Fettsäurezusammensetzung von Omega-3-Säuren-reichen Ölen
- 2.4.30 Ethylenglycol und Diethylenglycol in ethoxylierten Substanzen
- 2.4.31 Nickel in hydrierten pflanzlichen Ölen
- 2.4.32 Gesamtcholesterol in Omega-3-Säuren-reichen Ölen
- 2.4.33 Tetrabutylammonium in radioaktiven Arzneimitteln

**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)
- 2.5.42 N-Nitrosamine in Wirkstoffen

**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 vermehrungsfähigen Mikroorganismen
- 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 nicht besetzt
- 2.6.25 nicht besetzt
- 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)
- 2.6.32 Prüfung auf Bakterien-Endotoxine unter Verwendung des rekombinanten Faktors C
- 2.6.33 Restliches Pertussis-Toxin
- 2.6.34 Bestimmung von Wirtszellproteinen (Kommentar folgt)
- 2.6.35 Quantifizierung und Charakterisierung von Wirtszell-DNA-Rückständen (Kommentar folgt)
- 2.6.36 Mikrobiologische Prüfung lebender biotherapeutischer Produkte: Keimzahlbestimmung mikrobieller Kontaminanten (Kommentar folgt)
- 2.6.37 Prinzipien zum Nachweis von Fremdviiren in immunologischen Arzneimitteln für Tiere durch Kulturmethoden (Kommentar folgt)
- 2.6.38 Mikrobiologische Prüfung lebender biotherapeutischer Produkte: Nachweis-spezifischer Mikroorganismen (Kommentar folgt)
- 2.6.39 Mikrobiologische Untersuchung von menschlichem Gewebe (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<sup>+</sup>-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 Zellbasierte Wertbestimmungen der Aktivität von TNF-alpha-Antagonisten (Kommentar folgt)
  - 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  $\alpha$ -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
  - 2.7.36 Gehaltsbestimmung des Bet v 1-Allergens (Kommentar folgt)

**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 B<sub>1</sub> in pflanzlichen Drogen
- 2.8.19 nicht besetzt
- 2.8.20 Pflanzliche Drogen: Probennahme und Probenvorbereitung
- 2.8.21 Prüfung auf Aristolochiasäuren in pflanzlichen Drogen
- 2.8.22 Bestimmung von Ochratoxin A in pflanzlichen Drogen
- 2.8.23 Mikroskopische Prüfung pflanzlicher Drogen
- 2.8.24 Schaumindex (Kommentar folgt)
- 2.8.25 Hochleistungsdünnschichtchromatographie von pflanzlichen Drogen und Zubereitungen aus pflanzlichen Drogen
- 2.8.26 Pyrrolizidinalkaloide als Verunreinigungen

**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 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 und Genauigkeit 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 Quecksilberporosimetrie
- 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   | 2.9.45 | Benetzbarkeit von Pulvern und anderen porösen Feststoffen  |
| 2.9.37 | Optische Mikroskopie   | 2.9.46 | nicht besetzt  |
| 2.9.38 | Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch analytisches Sieben  | 2.9.47 | Überprüfung der Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen bei großem Stichprobenumfang       |
| 2.9.39 | Wechselwirkung von Wasser mit Feststoffen: Bestimmung der Sorptions-Desorptions-Isothermen und der Wasseraktivität | 2.9.48 | nicht besetzt  |
| 2.9.40 | Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen  | 2.9.49 | Bestimmung der Fließeigenschaften von Pulvern mittels Scherzellen                                |
| 2.9.41 | Friabilität von Granulaten und Pellets   | 2.9.50 | nicht besetzt  |
| 2.9.42 | Wirkstofffreisetzung aus lipophilen festen Arzneiformen  | 2.9.51 | nicht besetzt  |
| 2.9.43 | Scheinbare Lösungsgeschwindigkeit  | 2.9.52 | Rasterlektronenmikroskopie   |
| 2.9.44 | Zubereitungen zur Vernebelung: Charakterisierung   | 2.9.53 | Partikelkontamination – Nicht sichtbare Partikeln in nicht injizierbaren flüssigen Zubereitungen |



# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 2 / Allgemeiner Teil (3–5)

## Inhaltsverzeichnis

**Aktueller Stand der Monographien  
und Kommentare** ..... VII

**3 Material zur Herstellung von Behältnissen;  
Behältnisse**

**3.1 Material zur Herstellung von Behältnissen**

- 3.1.1 nicht besetzt
- 3.1.2 nicht besetzt
- 3.1.3 Polyolefine
- 3.1.4 Polyethylen ohne Zusatzstoffe für Behältnisse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
- 3.1.5 Polyethylen mit Zusatzstoffen für Behältnisse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
- 3.1.6 Polypropylen für Behältnisse und Verschlüsse zur Aufnahme parenteraler und ophthalmologischer Zubereitungen
- 3.1.7 Poly(ethylen-vinylacetat) für Behältnisse und Schläuche für Infusionslösungen zur totalen parenteralen Ernährung
- 3.1.8 Siliconöl zur Verwendung als Gleitmittel
- 3.1.9 Silicon-Elastomer für Verschlüsse und Schläuche
- 3.1.10 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherfrei) für Behältnisse zur Aufnahme nicht injizierbarer, wässriger Lösungen
- 3.1.11 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherfrei) für Behältnisse zur Aufnahme fester Darreichungsformen zur oralen Anwendung
- 3.1.12 nicht besetzt
- 3.1.13 Kunststoffadditive
- 3.1.14 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Behältnisse zur Aufnahme wässriger Lösungen zur intravenösen Infusion

3.1.15 Polyethylenterephthalat für Behältnisse zur Aufnahme von Zubereitungen, die nicht zur parenteralen Anwendung bestimmt sind

**3.2 Behältnisse**

- 3.2.1 Glasbehältnisse zur pharmazeutischen Verwendung
- 3.2.2 Kunststoffbehältnisse und -verschlüsse für pharmazeutische Zwecke
  - 3.2.2.1 Kunststoffbehältnisse zur Aufnahme wässriger Infusionszubereitungen
- 3.2.3 nicht besetzt
- 3.2.4 nicht besetzt
- 3.2.5 nicht besetzt
- 3.2.6 nicht besetzt
- 3.2.7 nicht besetzt
- 3.2.8 nicht besetzt
- 3.2.9 Gummistopfen für Behältnisse zur Aufnahme von wässrigen Zubereitungen zur parenteralen Anwendung, von Pulvern und von gefriergetrockneten Pulvern

**3.3 Behältnisse für Blut und Blutprodukte von Menschen und Materialien zu deren Herstellung; Transfusionsbestecke und Materialien zu deren Herstellung; Spritzen**

- 3.3.1 nicht besetzt
- 3.3.2 Kunststoffe auf Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Behältnisse zur Aufnahme von Blut und Blutprodukten vom Menschen
- 3.3.3 Behältnisse aus Polyvinylchlorid-Basis (weichmacherhaltig) für Schläuche in Transfusionsbestecken für Blut und Blutprodukte
- 3.3.4 Sterile Kunststoffbehältnisse für Blut und Blutprodukte vom Menschen

- 3.3.5 Sterile, leere PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) für Blut und Blutprodukte vom Menschen
- 3.3.6 Sterile PVC-Behältnisse (weichmacherhaltig) mit Stabilisatorlösung für Blut vom Menschen
- 3.3.7 Transfusionsbestecke für Blut und Blutprodukte
- 3.3.8 Sterile Einmalspritzen aus Kunststoff
  
- 4 Reagenzien**
- 4.1 Reagenzien, Referenzlösungen und Pufferlösungen**
- 4.1.1 Reagenzien
- 4.1.2 Referenzlösungen für Grenzprüfungen (kein Kommentar)
- 4.1.3 Pufferlösungen (kein Kommentar)
- 4.2 Volumetrie**
- 4.2.1 Urtitersubstanzen für Maßlösungen)
- 4.2.2 Maßlösungen
- 4.3 Chemische Referenzsubstanzen (CRS), Biologische Referenzsubstanzen (BRS), Referenzspekren**
  
- 5 Allgemeine Texte**
- 5.1 Allgemeine Texte zur Sterilität und mikrobiologischen Qualität**
- 5.1.1 Methoden zur Herstellung steriler Zubereitungen
- 5.1.2 Bioindikatoren zur Überprüfung der Sterilisationsmethoden
- 5.1.3 Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung
- 5.1.4 Mikrobiologische Qualität von nicht sterilen pharmazeutischen Zubereitungen und Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung
- 5.1.5 Anwendung der F-Konzepte auf Hitze-sterilisationsprozesse
- 5.1.6 Alternative Methoden zur Kontrolle der mikrobiologischen Qualität (Kommentar folgt)
- 5.1.7 Virussicherheit
- 5.1.8 Mikrobiologische Qualität von pflanzlichen Arzneimitteln zum Einnehmen und von Extrakten zu deren Herstellung
- 5.1.9 Hinweise zur Anwendung der Prüfung auf Sterilität (Kommentar folgt)
  
- 5.1.10 Hinweise zur Anwendung der Prüfung auf Bakterien-Endotoxine (Kommentar folgt)
- 5.1.11 Bestimmung der bakteriziden, fungiziden oder levuroziden Wirksamkeit von antiseptischen Arzneimitteln (Kommentar folgt)
- 5.1.12 Depyrogenisierung von Gegenständen in der Herstellung parenteraler Zubereitungen
  
- 5.2 Allgemeine Texte zu Impfstoffen und anderen biologischen Produkten**
- 5.2.1 Terminologie in Monographien zu Impfstoffen und anderen biologischen Produkten
- 5.2.2 SPF-Hühnerherden für die Herstellung und Qualitätskontrolle von Impfstoffen
- 5.2.3 Zellkulturen für die Herstellung von Impfstoffen für Menschen
- 5.2.4 Zellkulturen für die Herstellung von Impfstoffen für Tiere
- 5.2.5 Management von fremden Agenzien in immunologischen Arzneimitteln für Tiere
- 5.2.6 Bewertung der Unschädlichkeit von Impfstoffen und Immunsera für Tiere
- 5.2.7 Bewertung der Wirksamkeit von Impfstoffen und Immunsera für Tiere
- 5.2.8 Minimierung des Risikos der Übertragung von Erregern der spongiformen Enzephalopathie tierischen Ursprungs durch Human- und Tierarzneimittel
- 5.2.9 Bewertung der Unschädlichkeit jeder Charge von Immunsera für Tiere
- 5.2.10 nicht besetzt
- 5.2.11 Trägerproteine für die Herstellung von Polysaccharid-Impfstoffen (konjugiert) für Menschen
- 5.2.12 Ausgangsmaterialien biologischen Ursprungs zur Herstellung von zellbasierten und von gentherapeutischen Arzneimitteln (Kommentar folgt)
- 5.2.13 Gesunde Hühnerherden für die Herstellung von inaktivierten Impfstoffen für Tiere (Kommentar folgt)
- 5.2.14 Ersatz von Methoden in vivo durch Methoden in vitro zur Qualitätskontrolle von Impfstoffen (Kommentar folgt)
  
- 5.3 Statistische Auswertung der Ergebnisse biologischer Wertbestimmungen und Reinheitsprüfungen (kein Kommentar)**



- 
- |   |  |
|---|--|
| <p><b>5.4 Lösungsmittel-Rückstände</b></p> <p><b>5.5 Ethanoltabelle</b> (kein Kommentar)</p> <p><b>5.6 Bestimmung der Aktivität von Interferonen</b></p> <p><b>5.7 Tabelle mit physikalischen Eigenschaften der im Arzneibuch erwähnten Radionuklide</b> (kein Kommentar)</p> <p><b>5.8 Harmonisierung der Arzneibücher</b></p> <p><b>5.9 Polymorphie</b></p> <p><b>5.10 Kontrolle von Verunreinigungen in Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung</b></p> <p><b>5.11 Zum Abschnitt „Eigenschaften“ in Monographien</b></p> <p><b>5.12 Referenzstandards</b></p> <p><b>5.13</b> nicht besetzt</p> <p><b>5.14 Gentransfer-Arzneimittel zur Anwendung am Menschen</b></p> <p><b>5.15 Funktionalitätsbezogene Eigenschaften von Hilfsstoffen</b></p> <p><b>5.16 Kristallinität</b></p> <p><b>5.17 Empfehlungen zur Prüfung auf Wirkstofffreisetzung</b></p> <p>5.17.1 Empfehlungen zur Bestimmung der Wirkstofffreisetzung</p> <p>5.17.2 Empfehlungen zur Prüfung auf Partikelkontamination – sichtbare Partikeln</p> | <p><b>5.18 Methoden der Vorbehandlung bei der Zubereitung von Drogen der Traditionellen Chinesischen Medizin: Allgemeine Informationen</b> (kein Kommentar)</p> <p><b>5.19 Unmittelbar vor Abgabe/Anwendung hergestellte radioaktive Arzneimittel</b></p> <p><b>5.20 Verunreinigungen durch Elemente</b></p> <p><b>5.21 Chemometrische Methoden zur Auswertung analytischer Daten</b></p> <p><b>5.22 Bezeichnungen von in der Traditionellen Chinesischen Medizin verwendeten pflanzlichen Drogen</b> (kein Kommentar)</p> <p><b>5.23 Monographien zu Extrakten aus pflanzlichen Drogen</b> (kein Kommentar)</p> <p><b>5.24 Chemische Bildgebung</b></p> <p><b>5.25 Prozessanalytische Technologie</b></p> <p><b>5.26 Implementierung von Arzneibuchverfahren</b></p> <p><b>5.27</b> nicht besetzt</p> <p><b>5.28 Multivariate statistische Prozesskontrollen</b> (Kommentar folgt)</p> <p><b>5.29</b> nicht besetzt</p> <p><b>5.30 Monographien zu ätherischen Ölen (Text zur Information)</b> (kein Kommentar)</p> |
|---|--|





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 3 / Monographiegruppen Teil 1

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare</b> .....	IX
<b>Allgemeine Monographien</b>	
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	
Instantteezubereitungen aus pflanzlichen Drogen	
Lebende biotherapeutische Produkte zur Anwendung am Menschen (Kommentar folgt)	
Monoklonale Antikörper für Menschen (Kommentar folgt)	
Pflanzliche Drogen	
Pflanzliche Drogen, Zubereitungen aus	
Pflanzliche Drogen zur Teebereitung	
Pflanzliche fette Öle	
Pharmazeutische Zubereitungen	
Produkte mit dem Risiko der Übertragung von Erregern der spongiformen Enzephalopathie tierischen Ursprungs	
Radioaktive Arzneimittel	
Substanzen zur pharmazeutischen Verwendung	
<b>Einzelmonographien zu Darreichungsformen</b>	
Glossar	
Arzneimittel-Vormischungen zur veterinärmedizinischen 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	
Intravesikale Zubereitungen (Kommentar folgt)	
Kapseln	
Kaugummi, Wirkstoffhaltige	
Parenteralia	
Pflaster	
Pulver zum Einnehmen	
Pulver zur kutanen Anwendung	
Schäume, Wirkstoffhaltige	
Stifte und Stäbchen	
Tabletten	
Tampons, Wirkstoffhaltige	
Wirkstoffhaltige Pflaster (Kommentar folgt)	
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	
<b>Einzelmonographien zu Impfstoffen für Menschen</b>	
BCG zur Immuntherapie	

- BCG-Impfstoff (gefrieretrocknet)  
 Cholera-Impfstoff (inaktiviert, oral)  
 Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff  
 Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff  
 (reduzierter Antigengehalt)  
 Diphtherie-Tetanus-Adsorbat-Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-Adsorbat-Impfstoff  
 (reduzierter Antigengehalt)  
 Diphtherie-Tetanus-Ganzzell-Pertussis-Adsorbat-  
 Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-Ganzzell-Pertussis-  
 Poliomyelitis (inaktiviert)-Adsorbat-Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-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)-  
 Poliomyelitis (inaktiviert)-Haemophilus-Typ-  
 B(konjugiert)-Adsorbat-Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus  
 Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-  
 Adsorbat-Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus  
 Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-  
 Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)  
 Diphtherie-Tetanus-Pertussis (azellulär, aus  
 Komponenten)-Poliomyelitis (inaktiviert)-  
 Haemophilus-Typ-B(konjugiert)-Adsorbat-  
 Impfstoff  
 Diphtherie-Tetanus-Poliomyelitis (inaktiviert)-  
 Adsorbat-Impfstoff (reduzierter Antigengehalt)  
 FSME-Impfstoff (inaktiviert)  
 Gelbfieber-Lebend-Impfstoff  
 Gürtelrose(Herpes-Zoster)-Lebend-Impfstoff  
 Haemophilus-Typ-b-Impfstoff (konjugiert)  
 Haemophilus-Typ-b- und Meningokokken-Gruppe-  
 C-Impfstoff (konjugiert) (Kommentar folgt)  
 Hepatitis-A-Adsorbat-Impfstoff (inaktiviert)  
 Hepatitis-A-Adsorbat(inaktiviert)-Typhus-  
 Polysaccharid-Impfstoff (Kommentar folgt)  
 Hepatitis-A-Impfstoff (inaktiviert, Virosom)  
 Hepatitis-A(inaktiviert)-Hepatitis-B(rDNA)-  
 Adsorbat-Impfstoff  
 Hepatitis-B-Impfstoff (rDNA)  
 Humanes-Papillomavirus-Impfstoff (rDNA)  
 Influenza-Impfstoff (inaktiviert)  
 Influenza-Impfstoff (inaktiviert, aus Zellkultu-  
 ren)  
 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-A-C-W135-Y-Impfstoff  
 (konjugiert) (Kommentar folgt)  
 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  
 Aujeszky'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 Rin-  
 der  
 Mannheimia-Impfstoff (inaktiviert) für Schafe  
 Marek'sche-Krankheit-Lebend-Impfstoff  
 Maul-und-Klauenseuche-Impfstoff (inaktiviert)  
 für Wiederkäuer  
 Milzbrandsporen-Lebend-Impfstoff für Tiere  
*Mycoplasma-gallisepticum*-Impfstoff  
 (inaktiviert)  
 Myxomatose-Lebend-Impfstoff für Kaninchen  
 Newcastle-Krankheit-Impfstoff (inaktiviert)  
 Newcastle-Krankheit-Lebend-Impfstoff  
 Pankreasnekrose-Impfstoff (inaktiviert, injizierbar  
 mit öligem Adjuvans) für Salmoniden  
 Panleukopenie-Impfstoff (inaktiviert)  
 für Katzen, Infektiöse-  
 Panleukopenie-Lebend-Impfstoff für Katzen,  
 Infektiöse-  
 Parainfluenza-Virus-Lebend-Impfstoff für Hunde  
 Parainfluenza-Virus-Lebend-Impfstoff für Rinder  
 Parvovirose-Impfstoff (inaktiviert) für Hunde  
 Parvovirose-Impfstoff (inaktiviert) für  
 Schweine  
 Parvovirose-Lebend-Impfstoff für Hunde  
 Pasteurella-Impfstoff (inaktiviert) für Schafe  
 Respiratorisches Syncytial-Virus-Lebend-  
 Impfstoff für Rinder  
 Rhinitis-atrophicans-Impfstoff (inaktiviert) für  
 Schweine, Progressive-  
 Rhinotracheitis-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder,  
 Infektiöse- (Kommentar folgt)  
 Rhinotracheitis-Lebend-Impfstoff für Truthühner,  
 Infektiöse-  
 Rhinotracheitis-Virus-Impfstoff (inaktiviert) für  
 Katzen  
 Rhinotracheitis-Virus-Lebend-Impfstoff  
 für Katzen  
 Rotavirusdiarrhoe-Impfstoff (inaktiviert)  
 für Kälber  
 Rotmaulseuche-Impfstoff (inaktiviert) für Regen-  
 bogenforellen (siehe Yersiniose-Impfstoff  
 (inaktiviert) für Salmoniden)  
 Salmonella-Enteritidis-Impfstoff (inaktiviert) für  
 Hühner  
 Salmonella-Enteritidis-Lebend-Impfstoff (oral) für  
 Hühner  
 Salmonella-Typhimurium-Impfstoff (inaktiviert)  
 für Hühner  
 Salmonella-Typhimurium-Lebend-Impfstoff (oral)  
 für Hühner

Schweinepest-Lebend-Impfstoff (aus Zellkulturen), Klassische-  
 Schweinerotlauf-Impfstoff (inaktiviert)  
 Staube-Lebend-Impfstoff für Frettchen und Nerze  
 Staube-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-  
 Vibriose-Impfstoff (inaktiviert) für Seebarsche (Kommentar folgt)  
 Virusdiarrhoe-Impfstoff (inaktiviert) für Rinder

### Einzelmonographien zu Immunsera für Menschen

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

### Einzelmonographien zu Immunsera für Tiere

Tetanus-Antitoxin für Tiere

### Einzelmonographien zu Radioaktiven Arzneimitteln

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

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

Natrium<sup>[99Mo]</sup>molybdat-Lösung aus Kernspaltprodukten  
 Natrium<sup>[99mTc]</sup>pertechnetat-Injektionslösung aus Kernspaltprodukten  
 Natrium<sup>[99mTc]</sup>pertechnetat-Injektionslösung (hergestellt in einem Beschleuniger)  
 Natrium<sup>[99mTc]</sup>pertechnetat-Injektionslösung nicht aus Kernspaltprodukten  
 Natrium<sup>[32P]</sup>phosphat-Injektionslösung  
 [<sup>15O</sup>]Sauerstoff  
 [<sup>18F</sup>]PSMA-1007-Injektionslösung  
 [<sup>89Sr</sup>]Strontiumchlorid-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Albumin-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Bicisat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Etifenin-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Exametazim-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Gluconat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Macrosalb-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Mebrofenin-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Medronat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Mertiatid-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Mikrosphären-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Oxidronat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Pentetat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Rheniumsulfid-Kolloid-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Sestamibi-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Succimer-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Zinndiphosphat-Injektionslösung  
 [<sup>99mTc</sup>]Technetium-Zinn-Kolloid-Injektionslösung

Tetra-*O*-acetylmannosetriflat zur Herstellung von radioaktiven Arzneimitteln  
 [<sup>201Tl</sup>]Thalliumchlorid-Injektionslösung  
 [<sup>15O</sup>]Wasser-Injektionslösung  
 [<sup>3H</sup>]Wasser-Injektionslösung, Tritiiertes  
 [<sup>133Xe</sup>]Xenon-Injektionslösung  
 [<sup>90Y</sup>]Yttriumchlorid-Lösung zur Radiomarkierung

### **Einzelmonographien zu Nahtmaterial für Menschen**

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

### **Einzelmonographien zu Nahtmaterial für Tiere**

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







# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 4 / Monographiegruppen Teil 2

## Inhaltsverzeichnis

**Aktueller Stand der Monographien und  
Kommentare** ..... IX

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

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

Abelmoschus-Blütenkrone

Achyranthiswurzel

Agar

Akebiaspross

Aloe, Curacao-

Aloe, Kap-

Aloetrockenextrakt, Eingestellter

Amomum-Früchte

Amomum-Früchte, Runde

Andornkraut

Andrographiskraut

Anemarrhena-asphodeloides-Wurzelstock

Angelica-dahurica-Wurzel

Angelica-pubescens-Wurzel

Angelica-sinensis-Wurzel

Angelikawurzel

Anis

Anisöl

Aprikosensamen, Bittere

Arnikablüten

Arnikatinktur

Artischockenblätter

Artischockenblättertrockenextrakt

Atractylodes-lancea-Wurzelstock

Atractylodes-macrocephala-Wurzelstock

Bärentraubenblätter

Baikal-Helmkraut-Wurzel

Baldriantinktur

Baldriantrockenextrakt, Mit Wasser hergestellter

Baldriantrockenextrakt, 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-

Berberis-aristata-Spross

Birkenblätter

Bitterfenchelkrautöl

Bitterfenchelöl

Bitterkleblätter

Bitterorangenblüten

Bitterorangenschale

Bitterorangenschalentinktur

Blutweiderichkraut

Bocksdornfrüchte

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

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

Koriander	Opiumpulver, Eingestelltes
Korianderöl	Opiumtinktur, Eingestellte
Kümmel	Opiumtrockenextrakt, Eingestellter
Kümmelöl	Orientalischer-Knöterich-Früchte
Kürbissamen	Orthosiphonblätter
Latschenkiefernöl	Passionsblumenkraut
Lavendelblüten	Passionsblumenkrauttrockenextrakt
Lavendelöl	Pelargoniumwurzel
Leinkraut, Echtes	Perubalsam
Leinsamen	Pfeffer
Leopardenblumenwurzelstock	Pfeffer, Langer
Lerchenspornwurzelstock	Pfefferminzblätter
Liebstöckelwurzel	Pfefferminzblättertrockenextrakt
Lindenblüten	Pfefferminzöl
Löwenzahnkraut mit Wurzel	Pfingstrosenwurzel, Rote
Löwenzahnwurzel	Pfingstrosenwurzel, Weiße
Mädesüßkraut	Pfirsichsamen
Mäusedornwurzelstock	Pflaumenbaumrinde, Afrikanische
Magnolia-biondii-Blütenknospen	Poria-cocos-Fruchtkörper
Magnolia-officinalis-Blüten	Primelwurzel
Magnolienrinde	Queckenwurzelstock
Malvenblätter	Quendelkraut
Malvenblüten	Ratanhiatinktur
Mandarinenschale	Ratanhiawurzel
Mandarinenschalenöl	Rehmanniawurzel
Mariendistelfrüchte	Rhabarbertrockenextrakt, Eingestellter
Mariendistelfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, gereinigter	Rhabarberwurzel
Mastix	Ringelblumenblüten
Mateblätter	Rohrkolbenpollen
Melissenblätter	Rosmarinblätter
Melissenblättertrockenextrakt	Rosmarinöl
Minzöl	Roskastaniensamen
Mönchspfefferfrüchte	Roskastaniensamentrockenextrakt, Eingestellter
Mönchspfefferfrüchtetrockenextrakt	Rotwurzsalbei-Wurzelstock mit Wurzel
Morindawurzel	Sägepalmenfrüchte
Muskatellersalbeiöl	Sägepalmenfrüchteextrakt
Muskatöl	Salbei, Dreilappiger
Mutterkraut	Salbeiblätter
Myrrhe	Salbeiöl, Spanisches
Myrrhentinktur	Salbeitinktur
Nelkenöl	Saposhnikovia-Wurzel
Neroliöl/Bitterorangenblütenöl	Schachtelhalmkraut
Niaouliöl vom Cineol-Typ	Schafgarbenkraut
Ningpo-Braunwurzwurzel	Schisandrafrüchte
Notoginsengwurzel	Schlangenbartwurzel
Notopterygiumwurzelstock mit Wurzel	Schlangenwiesenknöterichwurzelstock
Odermennigkraut	Schnurbaumwurzel
Ölbaumblätter	Schöllkraut
Ölbaumblättertrockenextrakt	Schwarze-Johannisbeere-Blätter
Opium	Schwarznesselkraut
	Seifenrinde

Senegawurzel  
 Sennesfiederblättchen  
 Sennesfiederblättchentrockenextrakt, Eingestellter  
 Sennesfrüchte  
 Sennesfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, mit Wasser hergestellter  
 Sennesfrüchtetrockenextrakt, Eingestellter, mit wässrig-alkoholischen Mischungen hergestellter  
 Sinomenium-acutum-Spross  
 Sonnenhut-Kraut, Purpur-  
 Sonnenhut-Kraut, Purpur-, Mit Ethanol stabilisierter Presssaft von  
 Sonnenhut-Kraut, Purpur-, Ohne Ethanol stabilisierter Presssaft von  
 Sonnenhut-Wurzel, Blasser-  
 Sonnenhut-Wurzel, Purpur-  
 Sonnenhut-Wurzel, Schmalblättriger-  
 Speiköl  
 Spitzwegerichblätter  
 Stachelpanaxwurzelrinde  
 Steinkleekeut  
 Stephania-tetrandra-Wurzel  
 Sternanis  
 Sternanisöl  
 Stiefmütterchen mit Blüten, Wildes  
 Stinkeschenfrüchte  
 Stramoniumblätter  
 Stramoniumpulver, Eingestelltes  
 Strauchpaeonienwurzelrinde  
 Süßholzwurzel  
 Süßholzwurzel-trockenextrakt als Geschmackskorrigens  
 Süßorangenschalenöl  
 Taigawurzel  
 Tang  
 Tausendgüldenkraut  
 Teebaumöl  
 Terpentinöl  
 Teufelskrallenwurzel  
 Teufelskrallenwurzel-trockenextrakt  
 Thymian  
 Thymianöl vom Thymoltyp  
 Tolubalsam  
 Tormentilltinktur  
 Tormentillwurzelstock  
 Tragant  
 Uncariazweige mit Dornen  
 Vielblütiger-Knöterich-Wurzel  
 Vogelknöterichkraut  
 Wacholderbeeren  
 Wacholderöl

Wassernabelkraut, Asiatisches  
 Weidenrinde  
 Weidenrindentrockenextrakt  
 Weihrauch, Indischer  
 Weißdornblätter mit Blüten  
 Weißdornblätter mit Blüten-Fluidextrakt  
 Weißdornblätter-mit-Blüten-Trockenextrakt  
 Weißdornfrüchte  
 Wermutkraut  
 Wiesenknopf-Wurzel, Großer-  
 Wolfstrappkraut  
 Yamswurzelknollen  
 Yamswurzelknollen, Japanische  
 Zanthoxylum-bungeanum-Schale  
 Zhekiang-Fritillaria-Zwiebel  
 Zimtblätteröl  
 Zimtöl  
 Zimtrinde  
 Zitronenverbena-blätter

### **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  
 Adonis vernalis für homöopathische Zubereitungen  
 Agaricus phalloides für homöopathische Zubereitungen  
 Allium sativum für homöopathische Zubereitungen  
 Ammonium carbonicum für homöopathische Zubereitungen  
 Anacardium für homöopathische Zubereitungen  
 Apis für homöopathische Zubereitungen  
 Arsenicum album für homöopathische Zubereitungen  
 Aurum chloratum natronatum für homöopathische Zubereitungen

- Bariumchloratum für homöopathische Zubereitungen  
Belladonna für homöopathische Zubereitungen  
Bryonia für homöopathische Zubereitungen  
Cadmium sulfuricum für homöopathische Zubereitungen  
Calcium fluoratum für homöopathische Zubereitungen  
Calcium iodatum für homöopathische Zubereitungen  
Cocculus für homöopathische Zubereitungen  
Crocus für homöopathische Zubereitungen  
Cuprum aceticum für homöopathische Zubereitungen  
Cuprum metallicum für homöopathische Zubereitungen  
Digitalis für homöopathische Zubereitungen  
Ephedra vulgaris 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  
Mandragora für homöopathische Zubereitungen  
Nux vomica für homöopathische Zubereitungen  
Petroleum rectificatum für homöopathische Zubereitungen (Kommentar folgt)  
Sanguinaria für homöopathische Zubereitungen  
Selenium für homöopathische Zubereitungen  
Staphy sagria für homöopathische Zubereitungen  
Stramonium für homöopathische Zubereitungen  
Sulfur für homöopathische Zubereitungen  
Toxicodendron quercifolium für homöopathische Zubereitungen  
Umhüllte homöopathische Kügelchen (Globuli velati)  
Urtica dioica für homöopathische Zubereitungen  
Wirkstofffreie Kügelchen für homöopathische Zubereitungen





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 5 / Monographien A bis B

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....</b>	VII	Alprazolam
Abacavirsulfat		Alprenololhydrochlorid
Acamprosate-Calcium		Alprostadiol
Acarbose		Alteplase zur Injektion
Acebutololhydrochlorid		Altizid
Aceclofenac		Alttuberkulin zur Anwendung am Menschen
Acemetacin		Aluminiumchlorid-Hexahydrat
Acesulfam-Kalium		Aluminiumhydroxid zur Adsorption, Wasserhaltiges
Acetazolamid		Aluminiumkaliumsulfat
Aceton		Aluminium-Magnesium-Silicat
Acetylcholinchlorid		Aluminium-Natrium-Silicat
Acetylcystein		Aluminiumoxid, Wasserhaltiges/Algeldrat
$\beta$ -Acetyldigoxin		Aluminiumphosphat, Wasserhaltiges
Acetylsalicylsäure		Aluminiumphosphat-Gel
Acetyltryptophan, <i>N</i> -		Aluminiumstearat
Acetyltyrosin, <i>N</i> -		Aluminiumsulfat
Aciclovir		Alverincitrat
Acitretin		Amantadinhydrochlorid
Adapalen		Ambroxolhydrochlorid
Adenin		Ameisensäure
Adenosin		Amfetaminsulfat
Adipinsäure		Amidotrizoensäure-Dihydrat
Äpfelsäure		Amikacin
Alanin		Amikacinsulfat
Albendazol		Amiloridhydrochlorid-Dihydrat
Albuminlösung vom Menschen		4-Aminobenzoesäure
Alcuroniumchlorid		Aminocapronsäure
Alfacalcidol		Amiodaronhydrochlorid
Alfadex		Amisulprid
Alfentanilhydrochlorid-Hydrat		Amitriptylinhydrochlorid
Alfuzosinhydrochlorid		Amlodipinbesilat
Alginsäure		Ammoniak-Lösung, Konzentrierte
Alimemazinhemitartrat		Ammoniumbituminosulfonat
Allantoin		Ammoniumbromid
Allopurinol		Ammoniumchlorid
Almagat		Ammoniumglycyrrhizat
Almotriptanmalat		Ammoniumhydrogencarbonat
		Ammoniummethacrylat-Copolymer (Typ A)

- Ammoniummethacrylat-Copolymer  
(Typ B)
- Amorolfinhydrochlorid
- Amoxicillin-Natrium
- Amoxicillin-Trihydrat
- Amphotericin B
- Ampicillin
- Ampicillin-Natrium
- Ampicillin-Trihydrat
- Amproliumhydrochlorid für Tiere  
(Kommentar folgt)
- 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
- Atazanavirsulfat
- Atenolol
- Atomoxetinhydrochlorid (Kommentar folgt)
- Atovaquon
- Atorvastatin-Calcium
- Atracuriumbesilat
- Atropin
- Atropinsulfat
- Azaperon für Tiere
- Azathioprin
- Azelastinhydrochlorid
- Azithromycin
- Bacampicillinhydrochlorid
- Bacitracin
- Bacitracin-Zink
- Baclofen
- Bambuterolhydrochlorid
- Bariumsulfat
- Baumwollsamöl, Hydriertes
- Beclometasondipropionat
- Beclometasondipropionat-Monohydrat
- Benazeprilhydrochlorid
- Bendroflumethiazid
- Benperidol
- Benserazidhydrochlorid
- Bentonit
- Benzalkoniumchlorid
- Benzalkoniumchlorid-Lösung
- Benzbromaron
- Benzethoniumchlorid
- Benzocain
- Benzoesäure
- Benzoylperoxid, Wasserhaltiges
- Benzydaminhydrochlorid
- Benzylalkohol
- Benzylbenzoat
- Benzylpenicillin-Benzathin-Tetrahydrat
- Benzylpenicillin-Kalium
- Benzylpenicillin-Natrium
- Benzylpenicillin-Procaïn-Monohydrat
- 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)	Brompheniraminmaleat
Blutgerinnungsfaktor IX (rDNA) human, Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung von (Kommentar folgt)	Brotizolam
Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen	Budesonid
Blutgerinnungsfaktor XI vom Menschen	Bufexamac
Boldin	Buflomedilhydrochlorid
Borretschöl, Raffiniertes	Bumetanid
Borsäure	Bupivacainhydrochlorid
Botulinum-Toxin (Typ A) zur Injektion	Buprenorphin
Botulinum-Toxin (Typ B) zur Injektion	Buprenorphinhydrochlorid
Brimonidintartrat	Buserelin
Bromazepam	Buspironhydrochlorid
Bromhexinhydrochlorid	Busulfan
Bromocriptinmesilat	Butylhydroxyanisol
Bromperidol	Butyl-4-hydroxybenzoat
Bromperidoldecanoat	Butylhydroxytoluol
	Butylmethacrylat-Copolymer, Basisches
	Butylscopolaminiumbromid





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 6 / Monographien C

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....</b>	VII	Captopril
Cabergolin		Carbachol
Calcifediol-Monohydrat		Carbamazepin
Calcipotriol		Carbasalat-Calcium
Calcipotriol-Monohydrat		Carbidopa-Monohydrat
Calcitonin (Lachs)		Carbimazol
Calcitriol		Carbocistein
Calciumacetat		Carbomere
Calciumascorbat-Dihydrat		Carboplatin
Calciumcarbonat		Carboprost-Trometamol
Calciumchlorid-Dihydrat		Carboxymethylstärke-Natrium (Typ A)
Calciumchlorid-Hexahydrat		Carboxymethylstärke-Natrium (Typ B)
Calciumdobesilat-Monohydrat		Carboxymethylstärke-Natrium (Typ C)
Calciumfolinat-Hydrat		Carmellose
Calciumglucoheptonat		Carmellose-Calcium
Calciumgluconat		Carmellose-Natrium
Calciumgluconat, Wasserfreies		Carmellose-Natrium, Niedrig substituiertes
Calciumgluconat zur Herstellung von Parenteralia		Carmustin
Calciumglycerophosphat		Carnaubawachs
Calciumhydrogenphosphat		Carprofen für Tiere
Calciumhydrogenphosphat-Dihydrat		Carrageen
Calciumhydroxid		Carteololhydrochlorid
Calciumlactat		Carvedilol
Calciumlactat-Monohydrat		Cefaclor-Monohydrat
Calciumlactat-Pentahydrat		Cefadroxil-Monohydrat
Calciumlactat-Trihydrat		Cefalexin-Monohydrat
Calciumlävulinat-Dihydrat		Cefalotin-Natrium
Calciumlevofolinat-Hydrat		Cefamandolnafat
Calciumpantothenat		Cefapirin-Natrium
Calciumstearat		Cefatrizin-Propylenglycol
Calciumsulfat-Dihydrat		Cefazolin-Natrium
Campher, D-		Cefepimdihydrochlorid-Monohydrat
Campher, Racemischer		Cefixim
Candesartancilexetil		Cefoperazon-Natrium
Capecitabin		Cefotaxim-Natrium
Caprylsäure		Cefoxitin-Natrium
		Cefpodoximproxetil
		Cefprozil-Monohydrat
		Cefradin

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

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





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 7 / Monographien D bis F

#### Inhaltsverzeichnis

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

Dimethylsulfoxid	Eisen(II)-fumarat
Dimeticon	Eisen(II)-gluconat-Hydrat
Dimetindenmaleat	Eisen(II)-sulfat, Getrocknetes
Dinoprost	Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat
Dinoprost-Trometamol	Eisen(III)-chlorid-Hexahydrat
Diosmin	Emedastinfumarat
Diphenhydraminhydrochlorid	Enalaprilat-Dihydrat
Diphenoxylathydrochlorid	Enalaprilmaleat
Dipivefrinhydrochlorid	Enilconazol für Tiere
Diprophyllin	Enoxaparin-Natrium
Dipyridamol	Enoxolon
Dirithromycin	Enrofloxacin für Tiere
Disopyramid	Entacapon
Disopyramidphosphat	Entecavir-Monohydrat
Distickstoffmonoxid	Ephedrin
Disulfiram	Ephedrin-Hemihydrat
Dithranol	Ephedrinhydrochlorid
Dobutaminhydrochlorid	Ephedrinhydrochlorid, Racemisches
Docetaxel	Epinastinhydrochlorid
Docetaxel-Trihydrat	Epinephrin/Adrenalin
Docusat-Natrium	Epinephrinhydrogentartrat/Adrenalinhydrogen- tartrat
Dodecylgallat	Epirubicinhydrochlorid
Domperidon	Eplerenon
Domperidonmaleat	Erbsenstärke
Dopaminhydrochlorid	Erdnussöl, Hydriertes
Donezepilhydrochlorid	Erdnussöl, Raffiniertes
Donezepilhydrochlorid-Monohydrat	Ergocalciferol
Dopexamidhydrochlorid	Ergometrinmaleat
Dorzolamidhydrochlorid	Ergotamintartrat
Dosulepinhydrochlorid	Erythritol
Doxapramhydrochlorid	Erythromycin
Doxazosinmesilat	Erythromycinestolat
Doxepinhydrochlorid	Erythromycinethylsuccinat
Doxorubicinhydrochlorid	Erythromycinlactobionat
Doxycyclinyclat	Erythromycinstearat
Doxycyclin-Monohydrat	Erythropeetin-Lösung, Konzentrierte
Doxylaminhydrogensuccinat	Escitalopram
Dronedaronhydrochlorid	Escitalopramoxalat
(Kommentar folgt)	Esketaminhydrochlorid
Dronedaron-Tabletten (Kommentar folgt)	Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat
Droperidol	Esomeprazol-Magnesium-Trihydrat
Dronedaron-Tabletten (Kommentar folgt)	Esomeprazol-Natrium
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  
Etamsylat  
Etanercept (Kommentar folgt)  
Ethacridinlactat-Monohydrat  
Ethambutoldihydrochlorid  
Ethanol, Wasserfreies  
Ethanol 96 %  
Ethanolamin  
Ether  
Ethinylestradiol  
Ethionamid  
Ethosuximid  
Ethylacetat  
Ethylcellulose  
Ethylendiamin  
Ethylenglycolmonopalmitostearat  
Ethyl-4-hydroxybenzoat  
Ethylmorphinhydrochlorid  
Ethyloleat  
Etidronat-Dinatrium  
Etilefrinhydrochlorid  
Etodolac  
Etofenamat  
Etomidat  
Etoposid  
Eugenol  
Everolimus  
Exemestan

Färberdistelöl, Raffiniertes  
Famotidin  
Febantel für Tiere  
Felbinac  
Felodipin  
Felypressin  
Fenbendazol für Tiere  
Fenbufen  
Fenofibrat  
Fenoterolhydrobromid  
Fentanyl  
Fentanylcitrat  
Fenticonazolnitrat  
Fexofenadinhydrochlorid  
Fibrin-Kleber  
Fibrinogen vom Menschen  
Filgrastim-Lösung, Konzentrierte  
Filgrastim-Lösung zur Injektion  
Finasterid  
Fingolimodhydrochlorid (Kommentar folgt)  
Fipronil für Tiere (Kommentar folgt)  
Flavoxathydrochlorid

Flecainidacetat  
Flubendazol  
Flucloxacillin-Magnesium-Octahydrat  
Flucloxacillin-Natrium-Monohydrat  
Fluconazol  
Flucytosin  
Fludarabinphosphat  
Fludrocortisonacetat  
Flumazenil  
Flumequin  
Flumetasonpivalat  
Flunarizindihydrochlorid  
Flunitrazepam  
Flunixinmeoglumin für Tiere  
Fluocinolonacetonid  
Fluocortolonpivalat  
Fluorescein  
Fluorescein-Natrium  
Fluorouracil  
Fluoxetinhydrochlorid  
Flupentixoldihydrochlorid  
Fluphenazindecanoat  
Fluphenazindihydrochlorid  
Fluphenazinenantat  
Flurazepamhydrochlorid  
Flurbiprofen  
Fluspirilen  
Flutamid  
Fluticasonfuroat  
Fluticasonpropionat  
Flutrimazol  
Fluvastatin-Natrium  
Fluvoxaminmaleat  
Follitropin  
Follitropin-Lösung, Konzentrierte  
Folsäure  
Formaldehyd-Lösung 35 %  
Formoterolfumarat-Dihydrat  
Foscarnet-Natrium-Hexahydrat  
Fosfomycin-Calcium  
Fosfomycin-Natrium  
Fosfomycin-Trometamol  
Fosinopril-Natrium  
Framycetinsulfat  
Fructose  
Fulvestrant  
Fulvestrant-Lösung zur Injektion  
(Kommentar folgt)  
Furosemid  
Fusidinsäure





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 8 / Monographien G bis L

#### Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....</b>	VII	Glycerolmonocaprylat Glycerolmonocaprylocaprat Glycerolmonolinoleat Glycerolmonooleat Glycerolmonostearat 40–55 Glyceroltrinitrat-Lösung Glycin Glycopyrroniumbromid Gonadorelinacetat Goserelin Gramicidin Granisetronhydrochlorid Griseofulvin Guaifenesin Guajacol Guanethidinmonosulfat Guargalactomannan Gummi, getrocknete Dispersion, Arabisches
Gabapentin		Hämodialyselösungen
Gadobutrol-Monohydrat		Hämofiltrations- und Hämodiafiltrationslösungen
Gadodiamidhydrat		Hämofiltrations- und Hämodiafiltrationslösungen, Konzentrierte
Galactose		Halofantrinhydrochlorid
Galantaminhydrobromid		Haloperidol
Gammadex		Haloperidoldecanoat
Ganciclovir		Halothan
Gasgemisch aus Acetylen (1 Prozent) in Stickstoff		Harnstoff
Gasgemisch aus Kohlenmonoxid (5 Prozent) in Stickstoff		Hartfett
Gasgemisch aus Methan (2 Prozent) in Stickstoff		Hartfett mit Zusatzstoffen
Gefitinib		Hartparaffin
Gelatine		Helium
Gemcitabinhydrochlorid		Heparin-Calcium
Gemfibrozil		Heparin-Natrium
Gentamicinsulfat		Heparine, Niedermolekulare
Gestoden		Hepatitis-A-Immunglobulin vom Menschen
Glibenclamid		Hepatitis-B-Immunglobulin vom Menschen
Gliclazid		Hepatitis-B-Immunglobulin vom Menschen zur intravenösen Anwendung
Glimepirid		
Glipizid		
Glucagon human		
Glucosaminhydrochlorid		
Glucosaminsulfat-Kaliumchlorid		
Glucosaminsulfat-Nariumchlorid		
Glucose		
Glucose-Monohydrat		
Gucose-Sirup		
Glucose-Sirup, Sprühgetrockneter		
Glutaminsäure		
Glutathion		
Glycerol		
Glycerol 85 %		
Glyceroldibehenat		
Glyceroldistearat		
Glycerol-Formal		

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

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

Lymecyclin  
Lynestrenol  
Lysinacetat

DL-Lysinacetylsalicylat  
Lysinhydrochlorid



# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 9 / Monographien M bis O

#### Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....</b>	VII	Magnesiumcitrat-Nonahydrat
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)-Pfpofcopolymer (Kommentar folgt)		Mandelöl, Raffiniertes
Macrogol-40-sorbitolheptaoleat		Manganguconat
Macrogolstearate		Manganglycerophosphat, Wasserhaltiges
Macrogolstearylether		Mangansulfat-Monohydrat
Magaldrat		Mannitol
Magnesiumacetat-Tetrahydrat		Maprotilinhydrochlorid
Magnesiumaluminometasilicat (Kommentar folgt)		Marbofloxacin für Tiere
Magnesiumaspartat-Dihydrat		Masern-Immunglobulin vom Menschen
Magnesiumcarbonat, Leichtes, basisches		Mebendazol
Magnesiumcarbonat, Schweres, basisches		Mebeverinhydrochlorid
Magnesiumchlorid-Hexahydrat		Meclozindihydrochlorid
Magnesiumchlorid-4,5-Hydrat		Medroxyprogesteronacetat
Magnesiumcitrat		Mefenaminsäure
Magnesiumcitrat-Dodecahydrat		Mefloquinhydrochlorid
		Megestrolacetat
		Meglumin
		Melatonin
		Meldoniumdihydrat
		Meloxicam

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



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

---

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



# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 10 / Monographien P bis S

## Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....</b>	VII	Pethidinhydrochlorid
Paclitaxel		Pferdeserum-Gonadotropin für Tiere
Palmitinsäure		Phenazon
Palmitoylascorbinsäure		Pheniraminmaleat
Pamidronat-Dinatrium-Pentahydrat		Phenobarbital
Pancuroniumbromid		Phenobarbital-Natrium
Pankreas-Pulver		Phenol
Pantoprazol-Natrium-Sesquihydrat		Phenolphthalein
Papaverinhydrochlorid		Phenolsulfonphthalein
Paracetamol		Phenoxybenzaminhydrochlorid
Paraffin, Dickflüssiges		Phenoxyethanol
Paraffin, Düninflüssiges		Phenoxyethylpenicillin
Paraldehyd		Phenoxyethylpenicillin-Benzathin-Tetrahydrat
Parnaparin-Natrium		Phenoxyethylpenicillin-Kalium
Paroxetinhydrochlorid		Phentolaminmesilat
Paroxetinhydrochlorid-Hemihydrat		Phenylalanin
Pefloxacinmesilat-Dihydrat		Phenylbutazon
Pemetrexed-Dinatrium-Heptahydrat		Phenylephrin
Pemetrexed-Dinatrium-2,5-Hydrat		Phenylephrinhydrochlorid
Penbutololsulfat		Phenylmercuriborat
Penicillamin		Phenylmercurinitrat
Pentaerythryltetranitrat-Verreibung		Phenylpropanolaminhydrochlorid
Pentamidindiisetonat		Phenylquecksilber(II)-acetat
Pentazocin		Phenytoin
Pentazocinhydrochlorid		Phenytoin-Natrium
Pentazocinlactat		Phloroglucin
Pentobarbital		Phloroglucin-Dihydrat
Pentobarbital-Natrium		Pholcodin-Monohydrat
Pentoxifyllin		Phospholipide aus Eiern zur Injektion
Pentoxyverincitrat		Phospholipide aus Soja zur Injektion
Pepsin		Phosphorsäure 10 %
Pergolidmesilat		Phosphorsäure 85 %
Perindopril- <i>tert</i> -butylamin		Phthalylsulfathiazol
Peritonealdialyselösungen		Physostigminsalicylat
Permethrin		Phytomenadion, all-rac-
Perphenazin		Phytosterol
		Picotamid-Monohydrat
		Pilocarpinhydrochlorid
		Pilocarpinnitrat

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

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

---

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



# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 11 Ph. Eur. / Monographien T bis Z

## Inhaltsverzeichnis

### Aktueller Stand der Monographien und Kommentare .....

VII

Tacalcitol-Monohydrat  
Tacrolimus-Monohydrat  
Tadalafil  
Talkum  
Tamoxifen Citrat  
Tamsulosinhydrochlorid  
Tannin  
Tapentadolhydrochlorid  
Teicoplanin  
Telmisartan  
Temazepam  
Temozolomid  
Tenoxicam  
Terazosinhydrochlorid-Dihydrat  
Terbinafinhydrochlorid  
Terbutalinsulfat  
Terconazol  
Terfenadin  
Teriflunomid (Kommentar folgt)  
Teriflunomid-Tabletten (Kommentar folgt)  
Teriparatid  
Terlipressin  
Terpin-Monohydrat  
Testosteron  
Testosterondecanoat  
Testosteronenantat  
Testosteronisocaproat  
Testosteronpropionat  
Tetanus-Immunglobulin vom Menschen  
Tetracain  
Tetracainhydrochlorid  
Tetracosactid  
Tetracyclin  
Tetracyclinhydrochlorid  
Tetrazepam

Tetryzolinhydrochlorid  
Theophyllin  
Theophyllin-Ethylendiamin  
Theophyllin-Ethylendiamin-Hydrat  
Theophyllin-Monohydrat  
Thiamazol  
Thiaminchloridhydrochlorid  
Thiaminnitrat  
Thiamphenicol  
Thiocolchicosid (aus Ethanol kristallisiert)  
Thiocolchicosid-Hydrat  
Thioctsäure  
Thiomersal  
Thiopental-Natrium und Natriumcarbonat  
Thioridazin  
Thioridazinhydrochlorid  
Threonin  
Thymol  
Tiabendazol  
Tiamulin für Tiere  
Tiamulinhydrogenfumarat für Tiere  
Tianeptin-Natrium  
Tiapridhydrochlorid  
Tiaprofensäure  
Tibolon  
Ticagrelor (Kommentar folgt)  
Ticagrelor-Tabletten  
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*- $\alpha$ -  
Tocopherol, *RRR*- $\alpha$ -  
Tocopherolacetat, all-*rac*- $\alpha$ -  
Tocopherolacetat, *RRR*- $\alpha$ -  
Tocopherolacetat-Trockenkonzentrat,  $\alpha$ -  
Tocopherolhydrogensuccinat, DL- $\alpha$ -  
Tocopherolhydrogensuccinat, *RRR*- $\alpha$ -  
Tolbutamid  
Tolfenaminsäure  
Tollwut-Immunglobulin vom Menschen  
Tolnaftat  
Tolterodintartrat  
Ton, Weißer  
Topiramid  
Torasemid  
Tosylchloramid-Natrium  
Tramadolhydrochlorid  
Tramazolinhydrochlorid-Monohydrat  
Trandolapril  
Tranexamsäure  
Trapidil  
Trazodonhydrochlorid  
Trehalose-Dihydrat  
Tretinoin  
Triacetin  
Triamcinolon  
Triamcinolonacetonid  
Triamcinolonhexacetonid  
Triamteren  
Tribenosid  
Tributylacetylcitrat  
Tricalciumphosphat  
Trichloressigsäure  
Triclabendazol für Tiere  
Triethylcitrat  
Trifluoperazindihydrochlorid  
Trifluridin  
Triflusal  
Triglyceride, Mittelkettige  
Triglyceroldiisostearat  
Trihexyphenidylhydrochlorid  
Trimebutinmaleat  
Trimetazidindihydrochlorid  
Trimethadion  
Trimethoprim  
Trimipraminmaleat  
Tri-*n*-butylphosphat  
Trolamin  
Trometamol  
Tropicamid  
Tropisetronhydrochlorid  
Tropiumchlorid  
Trolox  
Trypsin  
Tryptophan  
Tuberkulin aus *Mycobacterium avium*, Gereinigtes  
Tuberkulin aus *Mycobacterium bovis*, Gereinigtes  
Tuberkulin zur Anwendung am Menschen,  
Gereinigtes  
Tylosin für Tiere  
Tylosinphosphat für Tiere  
Tylosinphosphat-Lösung als Bulk für Tiere  
Tylosintartrat für Tiere  
Tyrosin  
Tyrothricin  
Ubidecarenon  
Undecylensäure  
Urofollitropin  
Urokinase  
Ursodesoxycholsäure  
Valaciclovirhydrochlorid  
Valaciclovirhydrochlorid-Hydrat  
Valganciclovirhydrochlorid  
Valin  
Valnemulinhydrochlorid für Tiere  
Valproinsäure  
Valsartan  
Vancomycinhydrochlorid  
Vanillin  
Vardenafilhydrochlorid-Trihydrat  
Varizellen-Immunglobulin vom Menschen  
Varizellen-Immunglobulin vom Menschen zur  
intravenösen Anwendung  
Vaselin, Gelbes  
Vaselin, Weißes  
Vecuroniumbromid  
Vedaprofen für Tiere  
Venlafaxinhydrochlorid  
Verapamilhydrochlorid  
Verbandwatte aus Baumwolle  
Verbandwatte aus Viskose  
Vigabatrin  
Vinblastinsulfat  
Vincamin  
Vincristinsulfat  
Vindesinsulfat  
Vinorelbintartrat  
Vinpocetin



Vitamin A	Xylazinhydrochlorid für Tiere
Vitamin A, Ölige Lösung von synthetischem	Xylitol
Vitamin-A(synthetisch)-Pulver	Xylometazolinhydrochlorid
Vitamin A, Wasserdispergierbares, synthetisches	Xylose
Von-Willebrand-Faktor vom Menschen	Yohimbinhydrochlorid
Voriconazol	
	Zanamivir, Wasserhaltiges
Wachs, Gebleichtes	Zidovudin
Wachs, Gelbes	Zinkacetat-Dihydrat
Warfarin-Natrium	Zinkacexamat
Warfarin-Natrium-Clathrat	Zinkchlorid
Wasser für Injektionszwecke	Zinkgluconat
Wasser, Gereinigtes	Zinkoxid
Wasser zum Verdünnen konzentrierter Hämodialyselösungen	Zinkstearat
Wasser zur Herstellung von Extrakten	Zinksulfat-Heptahydrat
Wasserstoffperoxid-Lösung 3 %	Zinksulfat-Hexahydrat
Wasserstoffperoxid-Lösung 30 %	Zinksulfat-Monohydrat
Weinsäure	Zinkundecylenat
Weizenkeimöl, Natives	Zinn(II)-chlorid-Dihydrat
Weizenkeimöl, Raffiniertes	Ziprasidonhydrochlorid-Monohydrat
Weizenstärke	Ziprasidonmesilat-Trihydrat
Wollwachs	Zoledronsäure-Monohydrat
Wollwachs, Hydriertes	Zolmitriptan
Wollwachs, Wasserhaltiges	Zolpidemtartrat
Wollwachsalkohole	Zopiclon
	Zucker-Stärke-Pellets
Xanthangummi	Zuclopenthixoldecanoat





# KOMMENTAR

## zum EUROPÄISCHEN ARZNEIBUCH

### Band 11 DAB/Allgemeiner Teil und Monographien A–Z

---

#### Inhaltsverzeichnis

<b>Aktueller Stand der Monographien und Kommentare</b> .....	VII	<b>2.8.N Methoden der Pharmakognosie</b>
<b>Allgemeiner Teil</b>		2.8.N1 Vorbereitung des Untersuchungsmaterials
<b>1 Allgemeine Vorschriften</b>		2.8.N2 Histochemische Nachweise auf dem Objektträger
<b>2 Allgemeine Methoden</b>		2.8.N3 Drüsenhaare
<b>2.1.N Geräte</b>		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
<b>2.2.N Methoden der Physik und der physikalischen Chemie</b>		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
<b>2.3.N Identitätsreaktionen</b>		<b>2.9.N Methoden der pharmazeutischen Technologie</b>
2.3.N1 Identifizierung von Konservierungsmitteln durch Dünnschichtchromatographie		2.9.N1 Ölfaktor von Vaseline
<b>2.4.N Grenzprüfungen</b>		2.9.N2 (entfallen)
2.4.N1 Ammonium		<b>3 Behältnisse</b> (kein Kommentar)
2.4.N2 Konservierungsmittel		<b>4 Reagenzien, Referenzlösungen für Grenzprüfungen, Pufferlösungen, Ursubstanz für Maßlösungen, Chemische Referenzsubstanzen</b>
2.4.N3 Prüfung auf Baumwollsaamenöl		<b>5 Allgemeine Texte</b>
<b>2.5.N Quantitative Bestimmungsmethoden</b>		5.N1 (entfallen)
2.5.N1 Unverseifbare Anteile (Petrolätherextraktion)		5.N2 Angaben zur Lagerung (kein Kommentar)
<b>2.6.N Methoden der Biologie</b> (entfallen)		
<b>2.7.N Biologische Wertbestimmungsmethoden</b> (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  
 Brennesselwurzel
- Calciumbehenat  
 Calciumfluorid  
 Calciumsulfat-Hemihydrat  
 Campherspiritus  
 Cannabisblüten  
 Cannabisextrakt, Eingestellter  
 Carbomergel, Wasserhaltiges  
 Carmellose-Natrium-Gel  
 Chinatinktur, Zusammengesetzte  
 Chinesisches Mutterkraut  
 Chinolinolsulfat-Kaliumsulfat  
 Coffein-Natriumbenzoat  
 Coffein-Natriumsalicylat  
 Creatinin  
 Creme, Anionische hydrophile  
 Creme, Nichtionische, hydrophile  
 Cumarin  
 Cystein
- Ethanol-Wasser-Gemische (kein Kommentar)
- Fichtennadelöl  
 Forsythiafrüchte
- Ginkgotrockenextrakt, Eingestellter  
 Glutamin  
 Glutaminsäurehydrochlorid  
 Goldfadenwurzelstock
- Hydroxyethylcellulosegel
- Iod-Lösung, Ethanolhaltige  
 Ipecacuanhatrockenextrakt, Eingestellter
- Kakaobutter  
 Kaliumhydrogenaspartat-Hemihydrat,  
 Racemisches  
 Kaliumlactat-Lösung
- Kiefernadelöl  
 Kreuzdornbeeren  
 Kühlcreme  
 Kürbissamen
- Lanolin  
 Likörwein  
 Lungenkraut  
 Lysin-Monohydrat
- Magnesiumhydrogenaspartat-Tetrahydrat,  
 Racemisches  
 Magnesiumhydrogenphosphat-Trihydrat  
 Methansulfonsäure  
 Methylmethioniniumchlorid, Racemisches  
 Mistelkraut  
 Montanglycolwachs
- Natriummolybdat, Wasserfreies  
 Natriumpantothenat
- Oleyloleat  
 Ornithinaspartat  
 Ornithinhydrochlorid
- Partialglyceride, Langkettige  
 Partialglyceride, Mittelkettige
- Rauwolfiawurzel  
 Rhabarbertrockenextrakt, Eingestellter
- Salbe, Hydrophile  
 Schweineschmalz  
 Sibirische Spitzklettenfrüchte  
 Siegesbeckienkraut  
 Siliciumdioxid, Gefälltes  
 Sojalecithin, Entöltes  
 Sojaöl, Partiiell hydriertes
- Thymianfluidextrakt
- Verbandwatte aus Baumwolle und Viskose  
 Verbandzellstoff, Hochgebleichter
- Wollwachsalkoholsalbe  
 Wollwachsalkoholcreme
- Zinkleim  
 Zinkpaste  
 Zinkpaste, Weiche  
 Zinksalbe  
 Zuckersirup