

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	III	Amoxicillin-Trihydrat/Amoxicillin-Natrium
Abkürzungsverzeichnis	XI	Ampicillin-Trihydrat/Ampicillin-Natrium/ Ampicillin, wasserfreies
Suchverzeichnis		Anis
Detektionsreagenzien		Anisöl
Fließmittel-Systeme		Arganöl
		Arnikablüten/Arnikatinktur
		Artemisinin
		Artesunat
		Artischockenblätter
		Ascorbinsäure
		Aspartinsäure
		Atropinsulfat
		Avocadoöl, natives und raffiniertes
		Bärentraubenblätter
		Baldrianwurzel/Baldriantinktur
		Basiscreme
		Beclometason-17,21-dipropionat
		Belladonnablätter
		A: Prüfung der Alkaloide
		B: Prüfung der Flavonoide
		Benzocain
		Benzoessäure
		Benzylnicotinat
		Betamethason
		Betamethason-17-valerat
		Betamethasondipropionat
		Bifonazol
		Biotin
		Birkenblätter
		Birkenrinde
		Borretschöl, raffiniertes
		Brennnesselblätter/Brennnesselwurzel
		Bromazepam
		Brombeerblätter
		Bromhexinhydrochlorid
		Budesonid
		Bufexamac
		Calciumpantothenat
		Campher, racemischer
		Cannabidiol (CBD)
		Cannabinol (CBN)
		Cannabisblüten/Hanfblüten
		Capsaicinoide (aus Cayennepfefferextrakt)
		Cayennepfefferextrakt, standardisierter
		Cetylpyridiniumchlorid
		Chenodesoxycholsäure
		Chinarinde/Chinatinktur, zusammengesetzte
		Chinidinsulfat
		Chininhydrochlorid
		Chloramphenicol
		Chloramphenicolpalmitat
		Chlordiazepoxid
		Chlorhexidindigluconat-Lösung

TEIL 1: DÜNNSCICHTCHROMATOGRAPHIE

1	Einführung	3
2	Theoretische Grundlagen	3
2.1	Adsorptionschromatografie	3
2.2	Verteilungschromatografie	3
3	Chromatografische Trennprozesse	3
3.1	Theorie der Böden	4
3.2	Dynamische Theorie	4
4	Sorptionsmittel	5
4.1	Kieselgel	5
4.2	Modifizierte Kieselgele	6
4.3	Kieselgur	6
4.4	Aluminiumoxid	6
4.5	Cellulose	6
4.6	Polyamid	6
5	Fließmittel	7
6	Einflussmöglichkeiten auf das Ergebnis der Entwicklung	7
6.1	Optimierungsmöglichkeiten	9
7	Chromatografisches Resultat	9
7.1	Nachweis der getrennten Substanzen	9
7.2	Dokumentation der Ergebnisse	10
8	Anhang	10

TEIL 2: MONOGRAFIEN (A-Z)

Acesulfam-Kalium
Acetylcystein
Acetylsalicylsäure
Alanin
Albendazol
Alfatradiol
Allantoin
Allopurinol
Aloe: Kap-Aloe
Aloe: Curaçao-Aloe
Ambroxolhydrochlorid
Amfetaminsulfat

Chlortetracyclinhydrochlorid	Erythromycinstearat
Cimicifugawurzelstock	Estradiolbenzoat
Citronellöl	Estradiol-Hemihydrat
Citronenöl	Ethanol
Citronensäure	Ethinylestradiol
Clindamycinhydrochlorid	Ethisteron
Clobetasol-17 α -propionat	Ethylmorphinhydrochlorid
Clonazepam	Etofyllin
Clotrimazol	Eucalyptusöl
Codeinphosphat-Hemihydrat	Färberdistelöl, natives und raffiniertes
Coffein	Faulbaumrinde
Coffein-Natriumbenzoat	Fenchel
Coffein-Natriumsalicylat	Fenchelöl
Colecalciferol/Ergocalciferol	Fentanyl
Cortison	Fichtennadelöl/Edeltannennadelöl
Cortisonacetat	Fluconazol
Co-trimoxazol	Folsäure
Curcumawurzelstock	Frauenmantelkraut
Cysteinhydrochlorid-Monohydrat	Fructose
Damianblätter	Fumarsäure
Dehydroascorbinsäure	Galactose
Dehydrocholsäure	Galgantwurzel
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Gelbwurz, Javanische
Demeclocyclinhydrochlorid	Gentamicinsulfat
Dequaliniumchlorid	Ginkgoblätter/Ginkgotrockenextrakt, quantifizierter und raffinierter
Desoxycholsäure	A: Nachweis der Flavonoide
Desoxycortonacetat	B: Nachweis der Lactone
Dexamethason	Ginsengwurzel
Dexamethason-21-acetat	Glucose, wasserfreie/Glucose-Monohydrat
Dexpanthenol D,L-Panthenol	Glycerol
Diazepam	Glycin
Digitalis-lanata-Blätter	Goldrute: Echtes Goldrutenkraut
Digitalis-purpurea-Blätter	Goldrute: Kanadisches Goldrutenkraut
Digitoxin	Goldrute: Riesengoldrutenkraut
Diltiazemhydrochlorid	Gynostemmablätter/Gynostemmakraut
Diphenhydraminhydrochlorid	Harnstoff
Diprophyllin	Hauhechelwurzel
Dithranol	Heidelbeerblätter
Doxycyclinhyclat	Hibiscusblüten
Dronabinol /Tetrahydrocannabinol (THC)	Himbeerblätter
Eberraute	Holunderblüten
Echinacea-pallida-Wurzel	Hopfenzapfen
A: Nachweis Keto-alkene/-alkine	Huflattichblätter
B: Nachweis Kaffeesäurederivate	Hydrocortison
Ehrenpreiskraut	Hydrocortisonacetat
Eisenkraut	Hydrocortison-21-hydrogensuccinat
Emetindihydrochlorid-Heptahydrat	Hyoscyaminsulfat
Enzianwurzel	Ibuprofen
Ephedrinhydrochlorid	Indometacin
Epinephrinhydrogentartrat	Ipecacuanhawurzel/Ipecacuanhatinktur
Erdnussöl, raffiniertes und hydriertes	Isopropylmyristat
Ergocalciferol siehe Colecalciferol	Isopropylpalmitat
Erythromycin	Johanniskraut/Johanniskrauttrockenextrakt, quantifizierter
Erythromycinestolat	
Erythromycinethylsuccinat	

Jojobawachs	Myrrhe/Myrrhentinktur
Kakaobutter	Nachtkerzenöl, raffiniertes
Kamillenblüten	Natriumcyclamat
Kanamycinmonosulfat	Nelkenöl
Keuschlammfrüchte	Neomycinsulfat
Khellin	Nicotin
Kiefernadelöl/Latschenkiefernöl	Nitrazepam
Kokosfett, raffiniertes	Norepinephrintartrat
Kühlcreme	Norethisteron
Kümmel	Noscapinhydrochlorid
Kümmelöl	Nystatin
Kürbiskernöl	Oleyloleat (Cetiol)
Kürbissamen	Olibanum (siehe Weihrauch)
Labkraut, echtes	Olivenöl, natives und raffiniertes
Lachsöl vom Zuchtlachs	Omega-3-Fettsäureester/Omega-3-Säuren- Triglyceride/Omega-3-Säuren-reiches Fischöl
Lactose	Opium
Lanolin DAB	Opiumtinktur, eingestellte
Lauromacrogol 400/600	Orthosiphonblätter
Lavendelöl	Oxazepam
Lebertran	Oxytetracyclinhydrochlorid
Leinöl	Palmitoylascorbinsäure
Lidocain(hydrochlorid)	p-Aminosalicylsaures Natrium
Lindenblüten	Papaverinhydrochlorid
Löwenzahnkraut mit Wurzel	Paracetamol
Lorbeeröl	Passionsblumenkraut
Lungenkraut	Pelargoniumwurzel
Lysinhydrochlorid	Permethrin
Macrogol 300/400	Perubalsam
Mädesüßblüten	Pfefferminzblätter
Maisöl	Pfefferminzöl
Mandelöl, natives und raffiniertes	Phenazon
Mannitol	Phenobarbital
Mastix	Phenylalanin
Mateblätter	Phenylbutazon
Mebendazol	Physostigminsalicylat
Medazepam	Pilocarpinnitrat
Melatonin	Pomeranzenschale
Melissenblätter	Prednisolon
Menthol	Prednisolonacetat
Mestranol	Prednison
Metamizol-Natrium	Pregnenolon
Methoxsalen	Primelblüten
Methyl-4-hydroxybenzoat (Nipagin M)	Primelwurzel
Methylnicotinat	Procainhydrochlorid
Methylprednisolon	Progesteron
Methylrosaniliniumchlorid	Propyl-4-hydroxybenzoat (Nipazol M)
Methylsalicylat	Propylenglycol
Methyltestosteron	Propyphenazon
Metronidazol	Pyridoxinhydrochlorid
Miconazolnitrat	Rhabarberwurzel
Minocyclinhydrochlorid	Rhamnose
Minoxidil	Riboflavin
Mittelkettige Triglyceride (Miglyol)	Ringelblumen
Mometasonfuroat	Rizinusöl
Morphinhydrochlorid	

Römische Kamille	Tetracainhydrochlorid
Rosenöl, echtes und künstliches	Tetracyclinhydrochlorid
Rosmarinöl	Tetrahydrocannabinol/Dronabinol (THC)
Saccharin-Natrium	Teufelskrallenwurzel/Teufelskrallenwurzel- trockenextrakt
Saccharose	Thalidomid
Safloröl siehe Färberdistelöl	Theobromin
Salbei, dreilappiger	Theophyllin
Salbeiblätter/Salbeitinktur	Thiaminchloridhydrochlorid
Salicylamid	Thymian/Thymianfluidextrakt/Quendelkraut
Salicylsäure	Thymol
Schachtelhalmkraut	all-rac- α -Tocopherolacetat
Schafgarbenkraut	Tranexamsäure
Schwarzkümmelsamen	Traubenkernöl, raffiniertes
Scopolaminhydrobromid	Tretinoin
Seifenwurzel, rote	Triamcinolon
Sennesfiederblättchen	Triamcinolon-16 α ,17 α -acetonid
Serin	Triclosan
Sesamöl	Trometamol
Shea-Butter, raffinierte	Tyrosin
Sildenafil	Ursode(s)oxycholsäure
Sojaöl, raffiniertes und hydriertes	Valin
Sonnenblumenöl, raffiniertes	Vitamin A-Ester/Vitamin A, ölige Lösung
Sorbinsäure/Kaliumsorbat	Wachs, Gelbes (Cera flava)
Sorbitol	Walnussöl
Spiramycin	Weidenrinde
Spironolacton	Weihrauch: Boswellia-carterii-Harz
Spitzwegerichblätter	Weihrauch: Boswellia-frereana-Harz
Steviosid	Weihrauch: Boswellia-serrata-Harz
Stiefmütterchenkraut	Weinsäure
Streptomycinsulfat	Weißdornblätter mit Blüten
Süßholzwurzel	Weizenkeimöl, natives und raffiniertes
Süßorangenschalenöl	Wermutkraut
Sulfacetamid-Natrium	Wollwachs
Sulfadiazin	Wollwachsalkoholsalbe
Sulfanilamid	Yohimbinhydrochlorid
Synephrin	Zimtöl
Tausendgüldenkraut	Zimtrinde
Terazosinhydrochlorid	Zitwerwurzel
Terpentinöl, gereinigtes	
Testosteronpropionat	