

**PHARMORGANA**

Performance Chemicals



# Produktliste Zwischenprodukte

(Stand 01.01.2018)

Pharmorgana GmbH  
Gesselner Strasse 56  
33106 Paderborn

Telefon: +49-(0)-5254-941622

Fax: +49-(0)-5254-941624

[info@Pharmorgana-GmbH.de](mailto:info@Pharmorgana-GmbH.de)

[www.pharmorgana-GmbH.de](http://www.pharmorgana-GmbH.de)

---

---

### Inhaltsverzeichnis:

<b>I. Chemische Zwischenprodukte:</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Übersicht - Chemische Zwischenprodukte:</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Alkohole:</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Analytische Reagentien:</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Aromatische Verbindungen:</b> .....	<b>8</b>
<b>5. Benzoesäuren:</b> .....	<b>8</b>
<b>6. Chemische Zwischenprodukte für die folgenden Pharma Wirkstoffe:</b> .....	<b>9</b>
<b>7. Flüssigkristalle:</b> .....	<b>10</b>
<b>8. Ketone:</b> .....	<b>14</b>
<b>9. Nitrile:</b> .....	<b>14</b>
<b>10. Pyridine / Piperidine:</b> .....	<b>15</b>
<b>11. Quinoline / Quinolin-Derivate:</b> .....	<b>16</b>
<b>12. Spezialitäten:</b> .....	<b>16</b>
<b>13. Spezialitäten-Zwischenprodukte:</b> .....	<b>17</b>
<b>14. Silane:</b> .....	<b>20</b>
<b>15. Thiophene:</b> .....	<b>22</b>
<b>16. Metall-Komplexe:</b> .....	<b>23</b>
<b>17. Quaternäre Ammonium-Verbindungen</b> .....	<b>24</b>
<b>18. Quaternäre Phosphonium-Verbindungen</b> .....	<b>25</b>
<b>19. Pyridinium-Salze</b> .....	<b>26</b>
<b>20. Methylierungs-Verbindungen</b> .....	<b>26</b>
<b>21. Bromierungs-Verbindungen</b> .....	<b>26</b>

## I. Chemische Zwischenprodukte:

### 1. Übersicht - Chemische Zwischenprodukte:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation
	<b>Acetophenone</b>	e.g. 1-Acetophenon, 2-Acetophenon, 4-Chlor-~, 4-Methyl-~, 4-Methoxy-~, 3,5-Dimethoxy-4-hydroxy-~; 3-Amino-~
	<b>Aldehyde</b>	e.g. Cyclohexan-carbox~, 4-Fluor-benz~,
	<b>Alkohole</b>	e.g. 2-Pentenol, 6-Undecanol, 2,4-Dimethyl-3-pentanol
	<b>Amine</b>	e.g. Isopropanol-amin; Mono-Ethyl-~; Di~; Tri~; Bezy~
	<b>Benzimidazole</b>	e.g. 2-Chloro-benzimidazol; 2-Mercapto-5-methoxy-~;
	<b>Benzoessäuren</b>	e.g. 2,4,6-Trimethyl-~; 4-(Trifluormethyl)-~; 2-Fluor-~;
	<b>Benzophenone</b>	e.g. Benzophenon, BP1, BP2, BP3, BP4, BP12
	<b>Carbodiimide</b>	e.g. DCC (Dicyclohexylcarbodiimide)
	<b>Farbstoffe</b>	e.g. Kristallviolett, Basic Blue 26
	<b>Geruchs-/ Geschmacksstoffe</b>	e.g. Phenylethylalkohole, Quinaldine, Quinoline
	<b>Halogen-Alkane</b>	e.g. 222-Trifluor-ethanol
	<b>Halogen-Aromaten</b>	e.g. 3-Chlor-4-Methoxy-Benzylamin, 2-Chlor-4-Fluor-Toluol
	<b>Indole</b>	e.g. I3C (Indol-3-Carbinol); 5-Methoxy-~; 7-Methoxy-~; 2-Phenyl-~
	<b>Kupplungs-/Schutz-Reag.</b>	e.g. HBTU, TBTU, Fmoc-OSu
	<b>Nitrile</b>	e.g. Benzonitrile, Tolunitrile
	<b>Piperazine</b>	e.g. Nitrophenylpiperazin; N-(4-Methoxy-phenyl)-~;
	<b>Piperidine</b>	e.g. 4-Benzyl-piperidin; 4-Amino-2,2,6,6-~
	<b>Piperidone</b>	e.g. 2,2,6,6-Tetramethyl-4-~
	<b>Pyridine</b>	e.g. 4-Benzyl-pyridin, 2-Amino-3-Methyl-pyridin,
	<b>Pyrimidine</b>	e.g. Uracil, 6-Methyl-Uracil; 2,4-Dichloro-~; 4,5,6-Triamino-~
	<b>Quart. Ammonium-Salze</b>	e.g. TBAOH, TEAOH
	<b>Säurechloride</b>	e.g. Trimethoxy-benzoylchlorid; 2,4,6-Trimethyl-benzoyl-chlorid

<b>Silane</b>	e.g. HMD (Hexamethyldisilan), Trimethyl-chlorsilan
<b>Thiophene</b>	e.g. Thiophenchlorid, -bromid (separate Liste)
<b>Triazole</b>	e.g. 1,2,4-~

## 2. Alkohole:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
6032-29-7	2 – Pentenol		
584-02-1	3 – Pentanol		
626-93-7	2 – Hexanol		
123-19-3	4 – Heptanol		
628-99-9	2 – Nonanol		
23708-56-7	6 – Undecanol		
600-36-2	2,4 – Dimethyl – 3- pentanol		

## 3. Analytische Reagentien:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
321-30-2	Adenin Hemisulfat		
2244-11-3	Alloxan (Hydrat)		
569-58-4	Aluminon		
3458-72-8	tri-Ammonium Citrat		
142-04-1	Anilin Hydrochlorid		
90-44-8	Anthrone		
55-21-0	Benzamid		
441-38-3	Benzoin- $\alpha$ -Oxime		
538-28-3	S-Benzylthiuronium Chlorid		
150-25-4	N,N-Bis(2-Hydroxyethyl)Glycin (Bicin)		
108-19-0	Biuret		AR
2386-54-1	1-Butan-sulfonsäure-natriumsalz		(HPLC)
7440-43-9	Cadmiumgranulat		

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
5743-04-4	Cadmiumacetat-dihydrat		
513-78-0	Cadmiumcarbonat		
10108-64-2	Cadmiumchlorid-anhydrid		
7790-78-5	Cadmiumchlorid Hemipentanhydrat		
35658-65-2	Cadmiumchlorid Monohydrat		
7790-84-3	Cadmiumsulfat		
1306-23-6	Cadmiumsulfid		
6147-53-1	Cobaltacetat		
12602-23-2	Cobaltcarbonat		
7791-13-1	Cobaltchlorid Hexahydrat		
10026-22-9	Cobaltnitrat Hexahydrat		
1308-06-1	Cobaltoxid		
10124-43-3	Cobaltsulfat-anhydrid		
10026-24-1	Cobaltsulfat Heptanhydrat		
10124-43-3	Cobaltsulfat Monohydrat		
60-27-5	Creatinin		
19230-81-0	Creatinin Hydrochlorid		
62708-52-5	Creatinin Zinkchlorid		
135-20-6	Cupferron		
13419-61-9	1-Decan-sulfonsäure-natriumsalz		(HPLC)
451-40-1	Deoxybenzoin		
100-10-7	p-Dimethylaminobenzaldehyd		
75006-63-3	Dimethylglyoxim-dinatriumsalz		
119-26-6	2,4-Dinitrophenyl Hydranzin		
23873-81-6	Diphenyl-glyoxim		
60-10-6	Dithizone		
2002-24-6	Ethanolamin Hydrochlorid		
123-46-6	Girard's Reagent T		
22767-50-6	1-Heptan-sulfonsäure-natriumsalz Anhydrat		(HPLC)

207300-90-1	1-Heptan-sulfonsäure-natriumsalz Monohydrat (HPLC, Suprapure)	AR
[CAS-Nr.]	Name	Qualität
2832-45-3	1-Hexan-sulfonsäure-natriumsalz Anhydrat	(HPLC)
207300-91-2	1-Hexan-sulfonsäure-natriumsalz Monohydrat	AR (HPLC, Suprapure)
1670-81-1	Indol-5-carbonsäure Kompositlösung	AR, KE, EF
2386-57-4	Methan-sulfonsäure-natriumsalz	AR
83-34-1	3-Methylindol	
51429-74-4	dodeca-Molybdophosphorsäure	AR
1313-30-0	dodeca-Molybdophosphorsäure-natriumsalz Hydrat	
3051-09-0	Murexid	
521-24-4	1,2-Naphthoquinone-4-sulfonsäure-natriumsalz	AR
20624-25-8	Natrium-diethyldithiocarbamat	
367-51-1	Natrium-Thioglycollat	
485-47-2	Ninhydrin	
100-16-3	4-Nitrophenylhydrazin	
5324-84-5	1-Octansulfonsäure-natriumsalz-anhydrid	(HPLC)
207596-29-0	1-Octansulfonsäure-natriumsalz Monohydrat	AR (HPLC, Suprapure)
22767-49-3	1-Pentansulfonsäure-natriumsalz-anhydrid 1-Pentansulfonsäure-natriumsalz Monohydrat	(HPLC) AR (HPLC, Suprapure)
3829-86-5	1,10-Phenanthrolin Hydrochlorid	
1939-99-7	Phenyl-methan-sulfonchlorid	
329-98-6	Phenyl-methan-sulfonflourid	
108-73-6	Phloroglucionol	
643-79-8	o-Phthalaldehyde	
6091-44-7	Piperidin Hydrochlorid	
106-34-3	Quinhydron	
563-41-7	Semicarbazid Hydrochlorid	
12027-43-9	Silicotungsticsäure	

1470-61-7	Silber-diethyldithiocarbamat	
9005-25-8	Starchlösung	AR, ACS

[CAS-Nr.]	Name	
14414-32-5	Syringaldazin	
530-47-4	Syringsäure	
2052-49-5	Tetra-n-Butylammonium Hydroxid 0,1N Aq. SOLN	
2052-49-5	Tetra-n-Butylammonium Hydroxid 20% Aq. SOLN	
2052-49-5	Tetrabutylammonium Hydroxid 0,1N Meth. SOLN	
311-28-4	Tetrabutylammonium Iodid	
5676-48-2	Tetrahydroxy-1-4-Benzoquinon	
75-59-2	Tetramethylammonium Hydroxid 10% Aq. SOLN	
75-59-2	Tetramethylammonium Hydroxid 25% Aq. SOLN	
75-59-2	Tetramethylammonium Hydroxid 25% Meth. SOLN	
110-18-9	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamin	
5704-04-1	N-Tri(Hydroxymethyl)-mthyl Glycin	
6850-28-8	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-acetat	
75221-97-5	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-benzoat	
108321-34-2	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-citrat Dibasic 1M SOLN	
108321-33-1	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-citrat Monobasic 1M SOLN	
6986-91-0	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-citrate Tribasic 1M SOLN	
1185-53-1	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan Hydrochlorid	
72200-76-1	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan Maleat	
108321-13-7	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan Oxalat	
108321-11-5	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-phosphat Dibasic	
6992-39-8	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-phosphat Monobasic	
85169-32-0	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-succinat	
6992-38-7	Tris(Hydroxymethyl)Aminomethan-sulfat	
12501-23-4	dodeca-Tungstophosphorsäure	
51312-42-8	dodeca-Tungstophosphorsäure-dinatriumsalz	
12439-96-2	Vanadyl-sulfat	

#### 4. Aromatische Verbindungen:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
1700-37-4	3 – Benzyl – oxy – benzaldehyd		
100-83-4	3 – Hydroxy – benzaldehyd		
591-31-1	3 – Methoxy – benzaldehyd		
99-61-6	3 – Nitro – benzaldehyd		
101-98-4	N – Benzyl – N – methyl – ethanol – amin		
586-38-9	3 – Methoxy – benzoessäure		
2243-35-8	Phenacyl - acetat		

weitere Produkte auf Anfrage / Kundensynthesen

#### 5. Benzoessäuren:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
445-29-4	2 – Fluor – benzoessäure		
445-38-9	3 – Fluor – benzoessäure		
456-22-4	4 – Fluor – benzoessäure		
433-97-6	2 – (Trifluor – methyl) – benzoessäure		
454-92-2	3 – (Trifluor – methyl) – benzoessäure		
455-24-3	4 – (Trifluor – methyl) – benzoessäure		
2516-95-2	5 – Chlor – 2 – nitro – benzoessäure		



---

---

## 6. Chemische Zwischenprodukte für die folgenden Pharma Wirkstoffe:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
59277-89-3	Aciclovir		
315-30-0	Allopurinol		
95233-18-4	Atovaquone		
	Baquiloprin		
3818-50-6	Bephenium Hydroxy Naphthoate		
31677-93-7	Bupropion HCl		
	Chorphenacin		
59729-33-8	Citalopram		
303-25-3	Cyclizine HCl		
80-08-0	Dapsone		
1642-54-2	Diethyl Carbamazaine Citrate		
20830-75-5	Digoxin		
54143-55-4	Flecainide		
93479-971	Glimepiride		
299-95-6	Isoprenaline Sulphate		
84057-84-1	Lamotrigine		
102767-28-2	Levetiracetam		
1229-35-2	Methdilazine HCl		
132539-06-1	Olanzapine		
345-78-8	Pseudoephedrinde HCl		
58-140	Pyrimethamine		
66357-59-3	Ranitidine HCl		
18559-94-9	Salbutamol		
79617-96-2	Sertraline		
84485-00-7	Sibutramine HCl		
3930-20-9	Sotalol		
71-27-2	Succinyl Choline Chloride		
738-70-5	Trimethoprine		
486-12-4	Triprolidine HCl		

PHARMORGANA GmbH

Gesselner Strasse 56 | D-33106 Paderborn | Phone: +49 (0) 5254-941622 | Fax: +49 (0) 5254-941624

E-Mail: [info@pharmorgana-gmbh.de](mailto:info@pharmorgana-gmbh.de) | Web: [www.pharmorgana-gmbh.de](http://www.pharmorgana-gmbh.de) / [www.pharmorgana.net](http://www.pharmorgana.net)

124832-26-4	Valaciclovir HCl
557-08-4	Zinc Undecylinate
82626-48-0	Zolpidem

## 7. Flüssigkristalle:

[CAS-Nr.]	Name
	4-Cyano-biphenyl-4'-alkyl-benzoate (CBHB):
	4-Cyano-biphenyl-4-ethyl-benzoat
59443-79-7	4-Cyano-biphenyl-4'-propyl-benzoat
62622-28-0	4-Cyano-biphenyl-4'-butyl-benzoat
59443-80-0	4-Cyano-biphenyl-4'-pentyl-benzoat
59443-81-1	4-Cyano-biphenyl-4'-hexyl-benzoat
	4-Cyano-biphenyl-4'-trans-alkyl-cyclohexyl-carboxylat (CCE)
	4-Cyano-phenyl-4'-alkyl-benzoate (CAEA)
	4-Cyano-phenyl-4'-trans-alkyl-cyclohexyl-benzoat (CHBPE)
	4-Alkyl-4'-cyano-biphenyl (CB)
	4-Cyano-4'-alkyl-terphenyl (CT)
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-benzol (PCB)
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-cyano-benzol (PCH)
	4-methoxy-phenol (OP)
	4-alkyl-phenol (PO)
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-phenol (POH)
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-carbonsäure (CHA)
	4-trans-alkylbicyclohexyl-carbonsäure (CHHA)
	4-alkyl-benzoessäure (BA)
	4-alkyl-cyclohexyl-benzoessäure (PCA)
	4-trans-alkyl-brom-benzol (PBr)
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-brom-benzol (PCBr)
	4-alkyl-biphenyl (B)
	Cholesteryl-alkylate
	4-trans-alkyl-cyclohexyl-cyclohexanol (HNE)
	4-Fluor-1-trans-(4-(trans-4-alkyl-cyclohexyl)-cyclohexyl)-benzol (CCPF)
	4-trans-(4-alkyl-cyclohexyl)acetophenon
	Boronsäuren

---

Weitere Produkte auf Anfrage / Kundensynthesen

[CAS-Nr.]	Name
50649-60-0	4-Pentylphenyl-4'-propylbenzoat
38690-77-6	4-Cyanophenyl-4'-butylbenzoat
49763-64-6	4-Cyanophenyl-4'-pentylbenzoat
40817-08-1	4-Cyano-4'-pentylbiphenyl
58743-75-2	4-Cyano-4'-ethylbiphenyl
52709-83-8	4-Cyano-4'-butylbiphenyl, Butylcyanobiphenyl
56131-48-7	4-Cyano-4'-ethylbenzoat
50649-59-7	4-Pentylphenyl-4'-methylbenzoat
74305-48-9	4-Pentylphenyl-4'-pentylbenzoat
49763-64-6	4-Cyanophenyl-4'-pentylbenzoat
	4-Cyanobiphenyl-4'-ethylbenzoat
59443-797	4-Cyanobiphenyl-4'-propylbenzoat
	4-Trans-propylcyclohexylphenetole
	4'-(Trans-4-n-pentylcyclohexyl)phenetol, 4-Trans-pentylcyclohexylphenetol
	3-fluoro-4-cyanophenyl-4'-ethylbenzoat
81930-17-8	4-Cyano-phenyl-4'trans-propylcyclohexylbenzoat
72928-55-3	4-Cyano-phenyl-4'-trans-pentylcyclohexylbenzoat
	3-Fluoro-4-cyanophenyl-4'-propylbenzoat
	3-Fluoro-4-cyanophenyl-4'-pentylbenzoat
74800-62-7	Trans-2-(4-Cyanophenyl)-5-n-pentyl-1,3-dioxan
74800-54-7	Trans-2-(4-Cyanophenyl)-5-n-butyl-1,3-dioxan
80285-16-1	Trans-2-(4-Cyanophenyl)-5-n-propyl-1,3-dioxan
	Trans-2-(4-Cyanophenyl)-5-ethyl-1,3-dioxan
	1-[Trans-4-(trans-4-propylcyclohexyl)cyclohexyl]-3,4,5-trifluorobenzen
	1-[Trans-4-(trans-4-propenylcyclohexyl)cyclohexyl]-3,4-difluorobenzen
	1-[Trans-4-(trans-4-pentylcyclohexyl)cyclohexyl]-3,4-difluorobenzen
	3,5-Difluoro-4-cyanophenyl-4'-ethylbenzoat
	3,5-Difluoro-4-cyanophenyl-4'-propylbenzoat
	3,5-Difluoro-4-cyanophenyl-4'-butylbenzoat
	3,5-Difluoro-4-cyanophenyl-4'-pentylbenzoat
82832-72-2	Trans-4-(trans-4-propylcyclohexyl)cyclohexanol

[CAS-Nr.]	Name
82575-70-0	Trans-4-(trans-pentylcyclohexyl)cyclohexanol
	Trans-4-(trans-4-propylcyclohexyl)cyclohexylmethanol
	Trans-4-(trans-4-pentylcyclohexyl)cyclohexylmethanol
52204-65-6	4-Propylcyclohexanol
4534-74-1	4-Ethylcyclohexanol
	4-Pentylcyclohexanol
82832-73-3	Trans-4-(trans-4-propylcyclohexyl)cyclohexanon
84868-02-0	Trans-4-(trans-4-pentylcyclohexyl)cyclohexanon
40649-36-3	4-Propylcyclohexanon
5441-51-0	4-Ethylcyclohexanon
	4-Butylcyclohexanon
61203-83-6	4-Pentylcyclohexanon
5707-44-8	4-Ethylbiphenyl
37909-95-8	4-Butylbiphenyl
7116-96-3	4-Pentylbiphenyl
696-62-8	4-Iodoanisol
699-08-1	4-Iodophenetol
62452-73-7	4-Propylphenylacetylen
40307-11-7	4-Ethylphenylacetylen
79887-09-5	4-Butylphenylecetylen
79887-10-8	4-Pentylphenylacetylen
768-60-5	4-Methoxyphenylacetylen
79887-14-2	4-Ethoxyphenylacetylen
	4-Bromo-3-fluorobenzonitril
82380-18-5	2-Fluoro-4-hydroxybenzonitrile; 3-Fluoro-4-cyano phenol; 4-Cyano-3-fluorophenol
12343-57-2	2,6-Difluoro-4-hydroxybenzonitrile; 4-Cyano-3,5-Difluorphenol
	Cyanophenyl phenol
	2-Fluoro-4-Hydroxy Benzoessäure
	2-Fluoro-4-Methoxy Benzoessäure
624-31-7	4-Iodotoluen
591-50-4	Iodobenzen
93343-10-3	3,5-Difluoro anisol
456-49-5	3-fluoro anisol

---

**8. Ketone:**

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
96-22-0	3-Pentanon		
591-78-6	2-Hexanon		
123-19-3	4-Heptanon		
821-55-6	2-Nonanon		
927-49-1	6-Undecanon		
119-61-9	Benzophenon		
78-93-3	Methyl-aceton		
103-79-7	Phenyl-aceton		
565-80-0	2,4-Dimethyl-3-pentanon		

**9. Nitrile:**

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
529-19-1	2-Tolunitril (OCT / o-Cyano-Toluol)		
620-22-4	3-Tolunitril (MCT / m-Cyano-Toluol)		
104-85-8	4-Tolunitril (PCT / p-Cyano-Toluol)		
873-32-5	2-Chlor-Benzonitril (OCBN / o-Chlor-Benzonitril)		
766-84-7	3-Chlor-Benzonitril (MCBN / m-Chlor-Benzonitril)		
623-03-0	4-Chlor-Benzonitril (PCBN / p-Chlor-Benzonitril)		
100-47-0	Benzonitril (BN)		
2042-37-7	2-Brom-Benzonitril (OCBN / o-Brom-Benzonitril)		
6952-59-6	3-Brom-Benzonitril (MCBN / m-Brom-Benzonitril)		
623-00-7	4-Brom-Benzonitril (PCBN / p-Brom-Benzonitril)		

## 10. Pyridine / Piperidine:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
91-02-1	2-Benzoyl-pyridin		
14548-46-0	4-Benzoyl-pyridin		
31252-42-3	4-Benzyl-piperidin		Pure/Extrapur
101-82-6	2-Benzyl-pyridin		
2116-65-6	4-Benzyl-pyridin		
55695-51-7	4-(4-Chlor-benzoyl)-piperidin HCl		
101-82-6	N-Benzyl-N-methyl-ethanol-amin		
69061-17-2	N-(2-Chlor-benzyl)-2-(2-thienyl)-ethyl-amin HCl		
2008-75-5	N-(2-Chlor-ethyl)-piperidin HCl		
766-17-6	cis-2,6-Dimethyl-piperidin		
35794-11-7	3,5-Dimethyl-piperidin		
109-05-7	2-Methyl-piperidin		
626-54-4	4-Methyl-piperidin		
110-89-4	Piperidin		
3040-44-6	Piperidinol		
84449-80-9	4-[2-(1-Piperidinyl)-ethoxy]-benzoesäure HCl		

weitere Produkte auf Anfrage / Kundensynthese

## 11. Quinoline / Quinolin-Derivate:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
	6-Methyl-quinolin		
	6-Isopropyl-quinolin		
	2-Isobutyl-quinolin		
	6-sec.-Butyl-quinolin		
	6-tert.-Butyl-quinolin		
	6-Methyl-1,2,3,4-tetrahydro-quinolin		
	Quinolin		
	2-Methyl-quinoline (Quinaldin)		
	4-Methyl-quinoline (Lipidine)		
	2-Carboxy-quinoline (Quinaldinsäure)		
	6-Carboxy-quinoline (Quinolin-6-carbonsäure)		
	2- Methyl-6-Carboxy-quinolinsäure		
	7-Chloro-2-Methyl-quinolin (7-Chloro-quinaldine)		
	8-Hydroxy-quinolin		

Kundensynthesen von speziellen Quinolinen

## 12. Spezialitäten:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
86-73-7	Diphenyl-methan		
123-68-2	Hexansäure-allyl-ester (Allyl-Caproat)		
142-19-8	Heptansäure-allyl-ester (Allyl-Heptanoat)		
134-96-3	Syngaldehyd (4-Methyl-phenyl-acetaldehyde)		
60-12-8	Phenyl-ethyl-alcohol		
98-86-2	Acetophenon		
120-72-9	Indol		



### 13. Spezialitäten-Zwischenprodukte:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
61259-29-8	1-Cyclohexyl-2-phenyl-1-ethanon		
7691-76-1	1-Cyclopropyl-2-(triphenylphosphoranylidene)ethanon		
135261-74-4	1-(Dimethylamino)-3-[2-[2-(3-methoxyphenyl)ethyl]phenoxy]-2-propanol hydrochlorid		
3543-73-5	1-Methyl-5-amino-1H-benzimidazole-2-butanoic Säure ethyl ester		
669008-26-8	1-methyl-cyclopropylsulfonamid		
1111083-5-1	1-(3-(benzyloxy)phenyl)-N,N-dimethylethanamin (1s, 3s)-3-(bromomethyl)-3-methoxycyclobutanecarbonitril (1R,5R,6S)-ethyl 2-thaibicyclo[3.1.0]hex-3-ene-6-carboxylat		
71222-43-0	2-amino-1-(5-amino-1-benzyl-1H-imidazol-4-yl)ethanon		
20769-85-1	2-Bromo-2-methylpropionyl Bromid		
119-67-5	2-Carboxybenzaldehyde		
14542-12-2	2-Hydroxymethylthiazole		
867256-73-3	(R)-2-methyl-1-((S)-pyrrolidin-2-ylmethyl)pyrrolidin		
128387-35-9	(S)-2-((1R,3aS,7aR,E)-4-((E)-2-((3S,5R)-3,5-bis(tert-butyl)dimethylsilyloxy)-2-methylenecyclohexylidene)ethylidene)-7a-methyloctahydro-1H-inden-1-yl)propan-1-ol		
6142-57-0	(1R,2R)-2-methylcyclopropanecarboxylic Säure		
10200-59-6	2-Thiazolecarboxaldehyde		
6813-38-3	2,2'-Bipyridine-4,4'-dicarboxylic Säure		
1762-42-1	2,2'-Bipyridinyl-4,4'-dicarboxylic Säure diethyl ester		
71071-46-0	2,2'-Bipyridinyl-4,4'-dicarboxylic Säure dimethyl ester		
1802-30-8	2,2'-Bipyridine-5,5'-dicarboxylic Säure		
381-73-7	2,2-Difluoroacetic Säure		
26478-16-0	2-(2-Bromoethyl)thiophen		
1213334-10-1	(S)-2-(3,5-Dimethylphenyl)pyrrolidin		
2295-31-0	2,4- Thiazolidinedion		
183667-02-3	2-(4-bromophenyl)thiophen-3-amin		
73616-27-0	2-(5-amino-1H-pyrazol-1-yl)ethanol		
1129-30-2	2,6-Diacetylpyridin		
26494-77-9	3-methylthiomorpholin-4-amine 1,1-dioxid		
78573-45-2	3-(3'-Trifluoromethylphenyl)propanol		

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
585-50-2	3-(3-Trifluoromethylphenyl)propion Säure		
1611-92-3	3,5-Dibromotoluen		
156478-71-6	4-Boc-1-piperazineacetic Säure		
58777-65-4	4-Bromothiophen		
55052-28-3	4-chloro-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin		
14774-37-9	4-(Hydroxymethyl)tetrahydropyran		
69587-11-7	4-Iodo-2,5-dimethoxyphenethylamine		
18962-05-5	4-Isopropoxybenzaldehyde		
300831-06-5	4-Isopropylthiazole-2-carboxylic Säure		
18720-35-9	4-(Methoxycarbonyl)bicyclo[2.2.2]octane-2-carboxylic Säure		
123324-71-0	4-Tertbutylphenylboronic Säure		
	4-(3-chloro-5-cyclopentyl-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)-2-methylbenzonnitril		
90719-32-7	(S)-4-Benzyl-2-oxazolidinon		
102029-44-7	(R)-4-Benzyl-2-oxazolidinon		
2584-71-6	cis-4-Hydroxy-D-prolin		
109073-77-0	4,4`-Bis(hydroxymethyl)-2,2`-bipyridin		
18511-71-2	4,4`-Dibromo-2,2`-bipyridin		
1134-35-6	4,4`-Dimethyl-2,2`-bipyridyl		
142646-58-0	4,4`-Dinonyl-2,2`-bipyridin		
3543-75-7	4-[5-[Bis(2-chloroethyl)amino]-1-methylbenzimidazol-2-yl]butanoic Säure hydrochlorid		
3543-74-6	5-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-1-methyl-1H-benzimidazol-2-butanoic Säure ethyl ester		
5326-23-8	6-Chloronicotinic Säure		
261953-36-0	6-iodo-1H-indazol		
94248-99-4	6-Methylpyridazin-3(2H)-one monohydrobromid		
28319-77-9	alpha-Choline-glycerophosphat		
83435-58-9	Boc-D-prolinol		
609-08-5	Diethyl Methylmalonat		
1459-96-7	Dimethyl bicyclo[2.2.2]octane-1,4-dicarboxylat		
	methyl 2-(1-(2-chlorophenyl)-5-hydroxy-1H-pyrazol-3-yl)acetat		
259217-95-3	(1R,2S)-Ethyl 1-(tert-butoxycarbonylamino)-2-vinylcyclopropanecarboxylat		
1999-00-4	Ethyl 3-(4-fluorophenyl)-3-oxopropanoat		
105174-97-8	Ethyl 3-bromoisoxazole-5-carboxylat		
22328-89-8	Ethyl 3-methylhexanoat		

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
874208-98-7	Ethyl 5-methyl-3-oxooctanoat		
223-351-3	Ethyl cyanoglyoxylate-2-oxim		
1099-45-2	Ethyl(triphenylphosphoranylidene)acetat		
95-13-6	Indene Methacryloyl Chlorid		
122684-33-7	Methyl 1-Boc-3-pyrrolidinecarboxylat		
114676-69-6	Methyl cis-1-Boc-4-hydroxy-D-prolinat		
2046-17-5	Methyl 4-phenylbutanoate		
3396-99-4	Methyl-Alpha-D-Galactopyranosid		
17012-21-4	Methyl N-benzyl-3-pyrrolidinecarboxylat		
5813-64-9	Neopentylamin		
28697-17-8	(R)-N-Boc-Piperidine-2-Carboxylic Säure		
121492-06-6	N-(t-butoyxcarbonyl)-N-methylethylenediamin		
669008-25-7	N-tert-butyl-1-methylcyclopropane-1-sulfonamid		
72804-96-7	O-(diphenylphosphoryl)hydroxyl amine		
98-80-6	Phenylboronic Säure		
104-15-4	p-Toluenesulfonic Säure / (2R)-(-)-Glycidyl Ester		
24057-28-1	Pyridinium p-toluenesulfonat		
5622-34-4	Quinoline-6-acetic Säure		
135159-51-2	Sarpogrelate hydrochlorid		
147804-30-6	tert-butyl 1-oxa-6-azaspiro[2.5]octane-6-carboxylat		
86499-69-6	tert-butyl 2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-benzo[b]azepin-3-ylcarbamat 3-fluoro-4-(4-formylphenoxy)benzamid		
141699-55-0	tert-butyl 3-hydroxy-1-azetidinecarboxylat		
918441-60-8	tert-butyl 8-azaspiro[bicyclo[3.2.1]octane-3,2'-oxirane]-8-carboxylat		
5337-03-1	Tetrahydro-2H-pyran-4-yl-carboxylic Säure		
105786-95-6	Tetrahydropyrido[c]sydnon		
7601-53-8	Triethanolamine Hydroidide		
7048-26-2	Triethanolamine thiocyanate		
90-47-1	Xanthon		

---



---

## 14. Silane:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
75-76-3	Tetramethyl-silan		
541-05-9	Hexamethyl-cyclo-trisiloxan		
617-86-7	Triethyl-silan		
631-36-7	Tetraethyl-silan		
754-05-2	Trimethyl-vinyl-silan		
762-72-1	Allyl-trimethyl-silan		
920-68-3	Heptamethyl-disilazan [N,N-bis(trimethyl-silyl)-methyl-amin]		
994-30-9	Triethyl-chlor-silan		
996-50-9	N-Trimethyl- silyl-diethyl-amid		
1000-70-0	1,3-Bis-(trimethyl-silyl)-carbodiimid		
1009-93-4	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-cyclotrisiloxan		
1066-54-2	Trimethyl-silyl-acetylene		
1070-89-9	Natrium-Bis-(trimethyl-silyl)-amid		
1450-14-2	Hexamethyl-disilan		
1760-24-3	N-(2-Amino-ethyl)-3-Aminopropyl-trimethoxysilan		
1825-62-3	Trimethyl-ethoxy-silan		
1833-53-0	2-(Trimethyl-siloxy)-propan		
2083- 91-2	N,N-Dimethyl-trimethyl-silyl-amin		
2754-27-0	Essigsäure-trimethyl-silyl-ester		
2857-97-8	Trimethyl-brom-silan		
3768-58-9	Bis-(N,N-dimethyl-amino)-dimethyl-silan		
4039-32-1	Lithium-Bis-(trimethyl-silyl)amid (30% in THF)		
6651-36-1	1-(Trimethoxy-siloxy)-cyclohexan		
7381-30-8	1,2-Bis-(trimethyl-silyl-oxy)-ethan		
7449-74-3	N-Methyl-N-trimethyl-silyl-acetamid		
10416-59-8	N,O-Bis-(trimethyl-silyl)-acetamid		
13368-42-8	N-(Trimeethyl-silyl)-morphonlin		
13435-12-6	Tetraiod-silan		
13435-12-6	N-Trimethyl-silyl-acetamid		
15500-60-4	N,N-Bis-(trimethyl-silyl)-formamid		

---

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
16029-98-4	Trimethyl-jod-silan		
18306-29-1	N,O-Bis-(trimethyl-silyl)-sulfat		
18156-74-6	N-Trimethyl- silyl-imidazol		
24589-78-4	N-Methyl-N-(trimethyl-silyl)-trifluor-acetamid		
25561-30-2	N,O-Bis-(trimethyl-silyl)-trifluor-acetamid		
27607-77-8	Trimethyl-silyl-trifluor-methan-sulfonat		
38053-91-7	2-(Trimethyl-silyl-oxy)-1,3-butandien		
40949-94-8	Kalium-hexamethyl-disilazan		
53296-64-3	N-Methyl -N-(trimethyl-silyl)-heptafluor-butensäure amid		
69097-20-7	Tris-trimethyl-siloxy-ethylen		
77377-52-7	N-Methyl-(tert.-butyl-dimethyl-silyl)-trifluor-acetamid		

weitere Produkte auf Anfrage / Kundensynthesen

## 15. Thiophene:

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
42877-08-7	2-Acetyl-3-Brom-thiophen		
5370-25-2	2-Acetyl-5-Brom-thiophen		
89581-82-8	2-Acetyl-3-Chlor-thiophen		
6310-09-4	2-Acetyl-5-Chlor-thiophen		
36157-40-1	3-Acetyl-2,5-Dichlor-thiophen		
13679-72-6	2-Acetyl-3-Methyl-thiophen		
13679-73-7	2-Acetyl-4-Methyl-thiophen		
88-15-3	2-Acetyl-thiophen		Pure/Extra pure
5916-12-1	2-Acetyl-thiophen-ketal		
31161-46-3	2-Benzoyl-5-Brom-thiophen		
2873-18-9	2-Brom-5-Chlor-thiophen		
1003-09-4	2- Brom-thiophen		
872-31-1	3-Brom-thiophen		
40032-73-3	3-Brom-2-Chlor-thiophen		
14282-76-9	2-Brom-3-Methyl-thiophen		
7311-64-0	3-Brom-thiophen-2-carbonsäure		
7311-63-9	5-Brom-thiophen-2-carbonsäure		
14345-97-2	2-Chlor-3-Methyl-thiophen		
69061-17-2	N-(2-Chlorbenzyl)-2-(2-thienyl)- ethylamine HCl		
96-43-5	2-Chlor-thiophen		Pure/Extra pure
17249-80-8	3-Chlor-thiophen		Pure/Extra pure
59337-89-2	3-Chlor-thiophen-2-carbonsäure		
24065-33-6	5-Chlor-thiophen-2-carbonsäure		
1003-31-2	2-Cyano-thiophen		
1641-09-4	3-Cyano-thiophen		
3140-93-0	2,3-Dibrom-thiophen		
3141-27-3	2,5-Dibrom-thiophen		
3172-52-9	2,5-Dichlor-thiophen		
36157-41-2	2,5-Dichlor-thiophen-3-carbonsäure		
31166-29-7	4,5-Dichlor-thiophen-2-carbonsäure		

[CAS-Nr.]	Name	Information / Dokumentation	Qualität
23806-24-8	3-Methyl-thiophen-2-carbonsäure		
61341-26-2	3-Methyl-thiophen-2-carbonyl-chloride		
14282-78-1	4-Methyl-thiophen-2-carbonsäure		
32990-47-9	4-Methyl-thiophen-2-carbonyl-chloride		
527-72-0	Thiophen-2-carbonsäure		
5271-67-0	Thiophen-2-carbonyl-chloride		
88-13-1	Thiophen-3-carbonsäure		
5402-55-1	Thiophen-2-ethanol		

## 16. Metall-Komplexe:

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
72287-26-4	1,1`-Bis(diphenylphosphino)ferrocen]dichloropalladium(II)		
95464-05-4	1,1`-Bis(diphenylphosphino)ferrocen-palladium(II)dichlorid dichloromethan complex		
250285-32-6	1,3-Bis(2,6-Diisopropylphenyl) Imidazolium Chlorid		
32005-36-0	Bis(dibenzylideneaceton) palladium		
13965-03-2	Bis(triphenylphosphin)palladium(II)chlorid		
12112-67-3	Chloro(1.5-cyclooctadien)iridium(I)dimer		
905459-27-0	Peppi-Ipr; Dichloro-[1,3-Bis(Diisopropylphenyl)Imidazolyliden]-(3-Chloropyridyl)Palladium		
6163-58-2	Tris(o-tolyl)phosphin		
51364-51-3	Tris(dibenzylideneaceton)dipalladium		
52522-40-4	Tris(dibenzylideneaceton)dipalladium Chloroform addukt		

## 17. Quaternäre Ammonium-Verbindungen

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
1643-19-2	Tetra butyl ammonium bromid		
311-28-4	Tetra butyl ammonium iodid		
32503-27-8	Tetra butyl ammonium hydrogen sulphat		
87749-50-6	Tetra butyl ammonium fluoride trihydrat		
429-41-4	Tetra butyl ammonium fluoride 1m in thf		
1112-67-0	Tetra butyl ammonium chlorid		
1112-67-0	Tetra butyl ammonium hydroxid		
71-91-0	Tetra ethyl ammonium bromid		
68-05-3	Tetra ethyl ammonium iodid		
1941-30-6	Tetra propyl ammonium bromid		
1941-30-6	Tetra propyl ammonium bromide (50% aqueous solution)		
631-40-3	Tetra propyl ammonium iodid		
75-57-0	Tetra methyl ammonium chlorid		
75-57-0	Tetra methyl ammonium chloride (50 % aqueous solution)		
64-20-0	Tetra methyl ammonium bromid		
75-58-1	Tetra methyl ammonium iodid		
75-59-2	Tetra methyl ammonium hydroxid		
14866-33-2	Tetra octyl ammonium bromid		
56-37-1	Benzyl triethyl ammonium chlorid		
23616-79-2	Benzyl tributyl ammonium chlorid		
56-93-9	Benzyl trimethyl ammonium chlorid		
114971-52-7	Benzyl trimethyl ammonium dichloro iodid		
13371-17-0	Benzyl trimethyl ammonium bromid		
13028-69-8	Butyl triethyl ammonium bromid		
5137-55-3	Methyl trioctyl ammonium chlorid		
5137-55-3	Methyl tricapryl ammonium chlorid		
56375-79-2	Methyl tributyl ammonium chlorid		
37026-88-3	Methyl tributyl ammonium bromid		
10052-47-8	Methyl triethyl ammonium chlorid		



---

1119-97-7	Myristyl trimethyl ammonium bromid
1119-97-7	Tetradecyl trimethyl ammonium bromid
57-09-0	Cetyl trimethyl ammonium bromid
57-09-0	Hexadecyl trimethyl ammonium bromid
112-02-7	Cetyl trimethyl ammonium chlorid
112-02-7	Hexadecyl trimethyl ammonium chlorid
112-00-5	Lauryl trimethyl ammonium chlorid
112-00-5	Dodecyl trimethyl ammonium chlorid
138-24-9	Phenyl trimethyl ammonium chlorid
8001-54-5	Benzalkonium chlorid
3529-04-2	Cetyl dimethyl benzyl ammonium bromid
3529-04-2	Cetalkonium bromid
122-18-9	Cetyl dimethyl benzyl ammonium chlorid
122-18-9	Cetalkonium chlorid
6309-30-4	Tributyl ammonium chlorid
1923-70-2	Tetra butyl ammonium perchlorat
7182-86-7	Tetra butyl ammonium p-toluene sulfonat
733-44-8	Tetra ethyl ammonium p-toluene sulfonat
138-32-9	Cetyl trimethyl ammonium p-toluene sulfonat
2604-85-5	Tetra ethyl ammonium tosylat
2604-85-5	Tetra butyl ammonium tosylat
57-09-0	Cetyl trimethyl ammonium tosylat
4207-56-1	Phenyl trimethyl ammonium tribromid

## 18. Quaternäre Phosphonium-Verbindungen

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
1530-32-1	Ethyl triphenyl phosphonium bromid		
4736-66-1	Ethyl triphenyl phosphonium iodid		
1779-51-7	Butyl triphenyl phosphonium bromid		
1100-88-5	Benzyl triphenyl phosphonium chlorid		
1779-49-3	Methyl triphenyl phosphonium bromid		
2065-66-9	Methyl triphenyl phosphonium iodid		

2751-90-8	Tetra phenyl phosphonium bromid
6399-81-1	Triphenyl phosphonium bromid
1031-15-8	Methyl triphenyl phosphonium chlorid
13371-17-0	Butyl triphenyl phosphonium chlorid
4009-98-7	(Methoxy methyl) triphenyl phosphonium chlorid

## 19. Pyridinium-Salze

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
6004-24-6	Cetyl pyridinium chlorid		
140-72-7	Cetyl pyridinium bromid		
139549-68-1	Lauryl pyridinium chlorid		
104-74-5	Dodecyl pyridinium chlorid		

## 20. Methylierungs-Verbindungen

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
3084-53-5	Trimethyl sulfonium bromid		
2181-42-2	Trimethyl sulfonium iodid		
25596-24-1	Trimethyl sulfoxonium bromid		

## 21. Bromierungs-Verbindungen

[CAS-No.]	Name	Information/Dokumentation	Qualität
39416-48-3	Pyridinium tribromid		
39416-48-3	Pyridinium bromide perbromid		
38932-80-8	Tetra butyl ammonium tribromid		
4207-56-1	Phenyl trimethyl ammonium tribromid		