

# Opti-Lab

rundum gut versorgt



## Chemikalien für Ihr Labor

# Chemikalien für Ihre Anwendungen in Labor und Industrie

Opti-Lab ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für den gesamten Laborbedarf. Wir bieten Ihnen eine riesige Auswahl an Chemikalien, die Sie für Ihre täglichen Anwendungen im Labor benötigen.

In unserer Broschüre finden Sie eine Auswahl an Basisprodukten - für Sie zusammengestellt, ab Lager lieferbar und zu fairen Preisen!

**Teilen Sie uns Ihren individuellen Bedarf mit und erhalten Sie Ihre persönlichen Preise.**

Besuchen Sie auch unseren Online Shop und entdecken Sie unser umfangreiches Gesamtportfolio.

Vertrauen Sie bei Chemikalien auf die Qualitätsstandards führender Hersteller.

**Honeywell** **MERCK**

**PanReac  
AppliChem**  
ITW Reagents

Sofort ab Lager  
lieferbar

Faire Preise

Top-Qualität  
von führenden  
Herstellern

# Chemikalien von A-Z

## 1-Butanol

CAS-Nr.: 71-36-3

Summenformel:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
1-Butanol zur Analyse Reag. Ph. Eur.	1 l	PanReac AppliChem	PAN 131082.1611
1-Butanol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	1 l	Merck	1019901000

## 1-Propanol

CAS-Nr.: 71-23-8

Summenformel:  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0634,2500

## 2-Propanol

CAS-Nr.: 67-63-0

Summenformel:  $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
2-Propanol 70 % (v/v) reinst	5 l	PanReac AppliChem	APP A3536,5000
2-Propanol 70 % (v/v) technisch	5 l	PanReac AppliChem	APP A4245,5000
2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharmaqualität	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A3267,2500
2-Propanol technisch	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0995,2500
2-Propanol zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 33539 25000
2-Propanol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	2,5 l	Merck	1096342511
2-Propanol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	1 l	Merck	1096341011

## Aceton

CAS-Nr.: 67-64-1

Summenformel:  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Aceton für die HPLC LiChrosolv	1 l	Merck	1000201000
Aceton reinst BP, NF, Ph. Eur.	25 l	Honeywell	R 24201 0025K
Aceton reinst USP, BP, Ph. Eur., Pharmaqualität	25 l	PanReac AppliChem	APP A1600,9025PE
Aceton technisch	10 l	PanReac AppliChem	APP A2300,9010
Aceton technisch	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2300,2500PE
Aceton technisch	25 l	PanReac AppliChem	APP A2300,9025PE
Aceton technisch	5 l	PanReac AppliChem	APP A2300,5000
Aceton zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1 l	Honeywell	R 32201 10000
Aceton zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	1 l	Merck	1000141011
Aceton zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 32201 25000
Aceton zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	2,5 l	Merck	1000142500
Aceton zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 32201 25000
Aceton zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	2,5 l	Merck	1000142511
Aceton zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	25 l	Honeywell	R 32201 0025K
Aceton zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1 l	Honeywell	R 32201 10000
Aceton (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO	1 l	PanReac AppliChem	PAN 131007.1611

## Acetonitril

CAS-Nr.: 75-05-8

Summenformel: CH<sub>3</sub>CN

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Acetonitril für UV, IR, HPLC, ACS	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1605,2500
Acetonitril für die HPLC, Gradient Grade	2,5 l	Honeywell	R 34851 25000
Acetonitril für die HPLC, Gradient Grade	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A3189,2500
Acetonitril für die HPLC, Gradient Grade	2,5 l	Merck	1000302500
Acetonitril für die HPLC, Isocratic Grade	2,5 l	Merck	1142912500

## Aktivkohle

CAS-Nr.: 7440-44-0

Summenformel: C

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Aktivkohle gekörnt	1 kg	PanReac AppliChem	APP A0746,1000

## Ammoniak

CAS-Nr.: 1336-21-6

Summenformel: NH<sub>3</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ammoniak 25 % (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse	1 l	PanReac AppliChem	APP A2099,1000
Ammoniak 25 % (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse	1 l	Merck	1054321000
Ammoniak 25 % (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2099,2500
Ammoniaklösung 25 % zur Analyse Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 30501 25000
Ammoniaklösung 25 % zur Analyse	2,5 l	Merck	1054322500

## Ammoniumsulfat

CAS-Nr.: 7783-20-2

Summenformel: H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ammoniumsulfat zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	100 g	Merck	1012170100

## Anaerocult A

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Anaerocult A (Reagenz zur Erzeugung eines anaeroben Milieus im Anaerobtopf)	1 x 10 St.	Merck	1138290001

## Anaerotest

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Anaerotest für die Mikrobiologie	50 Strips	Merck	1151120001

## Ascorbinsäure

CAS-Nr.: 50-81-7

Summenformel:  $C_8H_8O_6$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ascorbinsäure (Vitamin C) zur Analyse	100 g	PanReac AppliChem	PAN 131013.1208

## Bacillus Cereus Selektiv-Supplement

CAS-Nr.: 1405-20-5

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Bacillus Cereus Selektiv-Supplement	10 St.	Merck	1098750010

## Bactident Oxidase

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Bactident Oxidase zum Nachweis d. Cytochromoxidase in Mikroorganismen	50 Tests	Merck	1133000001

## Baird-Paker-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Baird-Paker-Agar (Basis) nach ISO 6888 und FDA-BAM	500 g	Merck	1054060500

## Borsäure

CAS-Nr.: 10043-35-3

Summenformel:  $H_3BO_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Borsäure zur Analyse, ACS, ISO	1 kg	PanReac AppliChem	APP A3581,1000

5

## Calciumcarbonat

CAS-Nr.: 471-34-1

Summenformel:  $CaCO_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Calciumcarbonat gefällt zur Silicatanalyse	500 g	Merck	1020670500

## Chloroform

CAS-Nr.: 67-66-3

Summenformel:  $CHCl_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Chloroform zur Analyse Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99,0 bis 99,4 % (GC)	2,5 l	Honeywell	R 32211 25000
Chloroform zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Merck	1024452500

## Citronensäure Monohydrat

CAS-Nr.: 5949-29-1

Summenformel:  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Citronensäure Monohydrat zur Analyse, ACS, ISO	500 g	PanReac AppliChem	APP A2337,0500

## Cobalt(II)-chlorid

CAS-Nr.: 7791-13-1

Summenformel:  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Cobalt(II)-chlorid-Hexahydrat reinst	250 g	PanReac AppliChem	APP A1358,0250

## Cyclohexan

CAS-Nr.: 110-82-7

Summenformel:  $\text{C}_6\text{H}_{12}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Cyclohexan zur Pestizidanalyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1573,2500

## Dichlormethan

CAS-Nr.: 75-09-2

Summenformel:  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Dichlormethan stabilisiert mit Amylen zur Analyse, ACS, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0618,2500
Dichlormethan zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph Eur.	2,5 l	Merck	1060502500

## Diethylether

CAS-Nr.: 60-29-7

Summenformel:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Diethylether stabilisiert mit 6 ppm BHT (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0787,2500

## DNA-ExitusPlus™

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
DNA-ExitusPlus™	1 l	PanReac AppliChem	APP A7089,1000

## DNA-ExitusPlus™ IF

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
DNA-ExitusPlus™ IF	1 l	PanReac AppliChem	APP A7409,1000
DNA-ExitusPlus™ IF	500 ml	PanReac AppliChem	APP A7409,0500

## EDTA-Dinatriumsalz

CAS-Nr.: 6381-92-6

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
EDTA-Dinatriumsalz 0,01783 mol / l (0,01783N) Maßlösung	1 l	PanReac AppliChem	APP A2769,1000
EDTA-Dinatriumsalz 0,01783 mol / l (0,01783N) Maßlösung	1 l	Merck	1084201000

## Endo-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Endo-Agar für die Mikrobiologie	500 g	Merck	1040440500

## Envirocheck Contact

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Envirocheck Comtact C (Gesamtcoliforme / E.Coli)	10 St.	Merck	1021360001
Envirocheck Contact TVC (Gesamtkeimzahl)	10 St.	Merck	1021490001
Envirocheck Contact YM (R) (Hefen und Schimmelpilze)	10 St.	Merck	1021390001

## Essigsäure

CAS-Nr.: 64-19-7

Summenformel: CH<sub>3</sub>COOH

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Essigsäure (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO, mind. 99,7 %	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0820,2500GL
Essigsäure (Eisessig) 100 % wasserfrei ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Merck	1000632500
Essigsäure (Eisessig) mind. 99,8 % wasserfrei ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1 l	Honeywell	SI 33209-1L-GL
Essigsäure (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO, mind. 99,7 %	1 l	PanReac AppliChem	APP A0820,1000GL
Essigsäure (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO (Kunststoffflasche)	2,5 l	Honeywell	R 33209 25000
Essigsäure (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0820,2500PE
Essigsäure 100 % (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO (Kunststoffflasche)	1 l	Honeywell	R 33209 10000
Essigsäure (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO, mind. 99,7 % (Kunststoffflasche)	1 l	PanReac AppliChem	APP A0820,1000PE
Essigsäure 100 % (USP, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharmaqualität (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0662,2500
Essigsäure 96 % zur Analyse (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2618,2500

## Ethanol

CAS-Nr.: 64-17-5

Summenformel: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ethanol 70 % vergällt mit Ketonen	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0565,2500
Ethanol 70 % vergällt mit Ketonen	5 l	PanReac AppliChem	APP A0565,5000
Ethanol 96 % vergällt mit 1 % MEK technisch	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2551,2500
Ethanol 96 % vergällt mit 1 % MEK technisch	5 L	PanReac AppliChem	APP A2551,5000
Ethanol 96 % (v/v) (Ph. Eur., BP) reinst, Pharmaqualität	1 l	PanReac AppliChem	APP A1615,1000GL
Ethanol 96 % reinst	1 l	Merck	1009711000
Ethanol 96 % (v/v) (Ph. Eur., BP) reinst, Pharmaqualität	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1615,2500GL
Ethanol 96 % reinst Ph Eur., BP	2,5 l	Merck	1009712500
Ethanol 99 % reinst vergällt mit 1 % MEK	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A5007,2500
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK	10 l	PanReac AppliChem	APP A2795,9010
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2795,2500
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK	25 L	PanReac AppliChem	APP A2795,9025PE
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK	5 l	PanReac AppliChem	APP A2795,5000
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK zur Analyse	1 l	PanReac AppliChem	APP A4930,1000
Ethanol 99 % zur Analyse vergaellt mit 1 % MEK	2,5 l	Merck	1009742511
Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK zur Analyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A4930,2500
Ethanol absolut (Ph. Eur., USP) reinst, Pharmaqualität	1 l	PanReac AppliChem	APP A4230,1000GL
Ethanol absolut reinst Ph Eur, BP, JP, USP	1 l	Merck	1009861000
Ethanol absolut (Ph. Eur., USP) reinst, Pharmaqualität (Kunststoffflasche)	1 l	PanReac AppliChem	APP A4230,1000PE
Ethanol absolut zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	1 l	Merck	1009831000
Ethanol absolut zur Analyse Reag. ISO, Reag. Ph. Eur. (Kunststoffflasche)	2,5 l	Honeywell	R 32205 25000
Ethanol absolut zur Analyse (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1613,2500PE
Ethanol absolut zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur. (Kunststoffflasche)	1 l	Merck	1009831011
Ethanol absolut zur Analyse (Kunststoffflasche)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1613,1000PE
Ethanol absolut für die Molekularbiologie	500 ml	PanReac AppliChem	APP A3678,0500
Ethanol für die HPLC, Gradient Grade	2,5 l	Merck	1117272500



## Ethylacetat

CAS-Nr.: 141-78-6

Summenformel:  $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ethylacetat für die Rückstandsanalyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1614,2500

8

## Hanus-Lösung

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Hanus-Lösung zur Bestimmung der Jodzahl	1 l	Merck	1091641000

## HYDRANAL Reagenzien zur Wasserbestimmung mittels Karl-Fischer-Titration

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
HYDRANAL-Water Standard 0,1	40 ml	Honeywell	SI 34847-40ML
HYDRANAL-Water Standard 1,00	40 ml	Honeywell	R 34828 M0400
HYDRANAL-Water Standard 10,0	80 ml	Honeywell	R 34849 M0800
HYDRANAL-Composite 5	1 l	Honeywell	R 34805 10000
HYDRANAL-Composite 5	2,5 l	Honeywell	R 34805 25000
HYDRANAL-CompoSolver	1 l	Honeywell	R 34734 10000
HYDRANAL-Coulomat AG	500 ml	Honeywell	R 34836 M5000
HYDRANAL-Coulomat AG Oven	500 ml	Honeywell	R 34739 M5000
HYDRANAL-Coulomat CG	50 ml	Honeywell	R 34840 M0500
HYDRANAL-Coulomat E	500 ml	Honeywell	R 34726 M5000
HYDRANAL-Coulomat Oil	500 ml	Honeywell	R 34868 M5000
HYDRANAL-Formamid dry	1 l	Honeywell	R 34724 10000
HYDRANAL-Methanol dry	2,5 l	Honeywell	R 34741 25000
HYDRANAL-Solvent	1 l	Honeywell	R 34800 10000
HYDRANAL-Solvent CM	1 l	Honeywell	R 34812 10000
HYDRANAL-Solvent CM	2,5 l	Honeywell	R 34812 25000
HYDRANAL-Solvent E	1 l	Honeywell	R 34730 10000
HYDRANAL-Solvent reagent	2,5 l	Honeywell	F 34800-2,5L-R
HYDRANAL-Titrant 5	1 l	Honeywell	R 34801 10000
HYDRANAL-Titrant 5	2,5 l	Honeywell	R 34801 25000



## HY-Lite

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
HY-Lite Nachfüllpackung Pens und Abstrichtupfer zur Oberflächenkontrolle	100 St.	Merck	1301010021

## Incubator-Clean™ Desinfektionslösung

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Incubator-Clean™ für Inkubatoren und Sterilarbeitsplätze	1 l	PanReac AppliChem	APP A5230,1000
Incuwater-Clean™ für CO <sub>2</sub> -Inkubatorwasser	100 ml	PanReac AppliChem	APP A5219,0100

## Indikator-Puffertabletten

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Indikator-Puffertabletten zur Bestimmung der Wasserhärte	500 Tabs	Merck	1084300500
Indikator-Puffertabletten zur Bestimmung der Wasserhärte	1000 Tabs	Merck	1084301000

## Iodlösung

CAS-Nr.: 0007553-56-2

Summenformel: CH<sub>2</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Iodlösung 0,05 mol / l (0,1N) für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38060 S0010

## Isooctan

CAS-Nr.: 540-84-1

Summenformel: C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Isooctan (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0653,2500

## Kalilauge

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kalilauge in Ethanol 0,1 mol (0,1N)	1 l	Merck	1091151000

## Kaliumchlorid

CAS-Nr.: 7447-40-7

Summenformel: KCl

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kaliumchlorid-Lösung (3 M)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1164,1000
Kaliumchlorid-Lösung (3 M)	500 ml	PanReac AppliChem	APP A1164,0500
Kaliumchlorid zur Analyse, ACS, ISO	1 kg	PanReac AppliChem	APP A3582,1000
Kaliumchlorid zu Analyse	1 kg	Merck	1049361000

## Kaliumdihydrogenphosphat

CAS-Nr.: 7778-77-0

Summenformel:  $\text{KH}_2\text{PO}_4$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kaliumdihydrogenphosphat zur Analyse ISO	250 g	Merck	1048730250

## Kaliumiodid

CAS-Nr.: 7681-11-0

Summenformel: KI

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kaliumiodid zur Analyse, ACS, ISO	250 g	PanReac AppliChem	APP A1040,0100

## Kaliumpermanganatlösung

CAS-Nr.: 7722-64-7

Summenformel:  $\text{KMnO}_4$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kaliumpermanganatlösung 0,02 mol / l, für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38130 S0010

10

## Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat

CAS-Nr.: 7758-99-8

Summenformel:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Kupfer(II)-sulfat-Pentahydrat (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse	1 kg	PanReac AppliChem	APP A1034,1000

## Methanol

CAS-Nr.: 67-56-1

Summenformel:  $\text{CH}_3\text{OH}$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Methanol für UV, IR, HPLC, ACS	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1635,2500
Methanol für die HPLC, mind. 99,9 %	2,5 l	Honeywell	SI 34860-2,5L-R
Methanol für die HPLC Gradient Grade, Reag. Ph Eur.	2,5 l	Merck	1060072500
Methanol LC-MS, mind. 99,9 %	1 l	Honeywell	R 34966 10000
Methanol LC-MS, mind. 99,9 %	2,5 l	Honeywell	R 34966 25000
Methanol hypergrade LC-MS	2,5 l	Merck	1060352500
Methanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharmaqualität	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1833,2500
Methanol zur Analyse ACS, ISO Reag. Ph. Eur.	25 l	PanReac AppliChem	PAN 131091.0716
Methanol zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 32213 25000
Methanol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Merck	1060092500
Methanol zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 32213 25000
Methanol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Merck	1060092511

## Methylorangefärbung

CAS-Nr.: 547-58-0

Summenformel:  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Methylorangefärbung 0,1 %, Indikator	250 ml	PanReac AppliChem	PAN 281432.1209
Methylorangefärbung 0,1 %, Indikator	250 ml	Merck	1013230250

## Natriumchlorid

CAS-Nr.: 7647-14-5

Summenformel: NaCl

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natriumchlorid rieselfähig reinst	5 kg	PanReac AppliChem	APP A4857,5000
Natriumchlorid zur Analyse ACS, ISO	1 kg	PanReac AppliChem	APP A3597,1000
Natriumchlorid zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.	1 kg	Merck	1064041000
Natriumchlorid zur Analyse ACS, ISO	5 kg	PanReac AppliChem	APP A3597,5000
Natriumchlorid zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	500 g	Honeywell	R 31434 05000

## Natriumhydroxid

CAS-Nr.: 1310-73-2

Summenformel: NaOH

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natriumhydroxid-Perlen technisch	5 kg	PanReac AppliChem	APP A2955,5000
Natriumhydroxid-Plättchen (USP-NF, BP, Ph. Eur.) reinst	5 kg	PanReac AppliChem	APP A0991,5000
Natriumhydroxid-Plättchen technisch	5 kg	PanReac AppliChem	APP A3223,5000
Natriumhydroxid-Plättchen zur Analyse, ACS, ISO	5 kg	PanReac AppliChem	APP A1551,5000
Natriumhydroxid-Plättchen zur Analyse, ACS, ISO	1 kg	PanReac AppliChem	APP A1551,1000
Natriumhydroxid Plättchen zur Analyse ISO	1 kg	Merck	1064981000

## Natriumhydrogencarbonat

CAS-Nr.: 144-55-8

Summenformel:  $NaHCO_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natriumhydrogencarbonat zur Analyse, ACS, Reag. Ph. Eur.	500 g	Merck	1063290500

## Natriumsulfat wasserfrei

CAS-Nr.: 7757-82-6

Summenformel:  $Na_2SO_4$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natriumsulfat wasserfrei (Reag. USP) zur Analyse, ACS, ISO	1 kg	PanReac AppliChem	APP A1048,1000
Natriumsulfat wasserfrei (Reag. USP) zur Analyse, ACS, ISO	1 kg	Merck	1066491000

## Natriumthiosulfatlösung-Pentahydrat

CAS-Nr.: 7772-98-7

Summenformel:  $Na_2S_2O_3$

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natriumthiosulfatlösung-Pentahydrat 0,1 mol / l	1 l	PanReac AppliChem	APP A2408,1000
Natriumthiosulfatlösung-Pentahydrat 0,1 mol / l	1 l	Merck	1091471000

## Natronlauge

CAS-Nr.: 1310-73-2  
Summenformel: NaOH

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Natronlauge 0,1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38210 S0010
Natronlauge 0,1 mol / l (0,1 N)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1306,1000
Natronlauge 0,1 mol / l (0,1 N)	1 l	Merck	1091411000
Natronlauge 0,1 mol / l (0,1 N)	1 l	Honeywell	R 35263 10000
Natronlauge 0,1 mol / l (0,1 N) Cubitainer	10 l	PanReac AppliChem	APP A1306,9010CT
Natronlauge 0,1 mol / l (0,1 N) Cubitainer	10 l	Merck	1091419010
Natronlauge 0,1 mol / l 0,1 N Loesung	5 L	PanReac AppliChem	APP A1306,5000PE
Natronlauge 1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38215 S0010
Natronlauge 1 mol / l für 1 l Standard Lösung, Titrisol	1 St.	Merck	1099560001
Natronlauge 1 mol / l (1N) Maßlösung	1 l	PanReac AppliChem	APP A1432,1000
Natronlauge 1 mol / l (1N) Maßlösung	1 l	Honeywell	R 35256 10000
Natronlauge 32 % (w/w) reinst	25 l	PanReac AppliChem	APP A0643,9025
Natronlauge mind. 32 % zur Analyse und zu Stickstoffbestimmung	25 l	PanReac AppliChem	APP A4604,9025
Natronlauge mind. 32 % zur Analyse und zu Stickstoffbestimmung	2,5 l	Honeywell	R 30531 25000
Natronlauge mind. 32 % zur Analyse und zu Stickstoffbestimmung	2,5 l	Merck	1055902500

## n-Heptan

CAS-Nr.: 142-82-5  
Summenformel: C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
n-Heptan zur Analyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0619,2500

## n-Hexan

CAS-Nr.: 110-54-3  
Summenformel: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
n-Hexan für die Rückstandsanalyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1621,2500
n-Hexan für die Rückstandsanalyse	2,5 l	Merck	1043712500
n-Hexan für die Rückstandsanalyse	2,5 l	Honeywell	R 34484 25000
n-Hexan zur Analyse ACS	1 l	Merck	1043671000

## ortho-Phosphorsäure

CAS-Nr.: 7664-38-2  
Summenformel: H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
ortho-Phosphorsäure 85 % zur Analyse, ACS, ISO	1 l	PanReac AppliChem	APP A0989,1000
ortho-Phosphorsäure 85 % zur Analyse, ACS, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0989,2500

## Paraffin

CAS-Nr.: 8042-47-5

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Paraffin dickflüssig pH Eur., BP, USP	2,5 l	Merck	1071602500

## Perchlorsäure

Summenformel: HClO<sub>4</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Perchlorsäure in wasserfreier Essigsäure 0,1 mol (0,1N)	1 l	PanReac AppliChem	APP A6354,1000
Perchlorsäure in wasserfreier Essigsäure 0,1 mol (0,1N)	1 l	Merck	1090651000

## Petroleumbenzin

CAS-Nr.: 64742-49-0

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Petroleumbenzin 40 bis 60 °C zur Analyse, ACS, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0538,2500
Petroleumbenzin 40 bis 60 °C zur Pestizidanalyse	2,5 l	Honeywell	R 34491 25000
Petroleumbenzin 40 bis 60 °C zur Pestizidanalyse	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1771,2500
Petroleumbenzin 60 bis 80 °C reinst	25 l	PanReac AppliChem	APP A0759,9025BK

## Phenolphthalein-Lösung

Summenformel: C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Phenolphthalein-Lösung 1 % in Ethanol	250 ml	PanReac AppliChem	PAN 281327.1209

## Plate-Count-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Plate-Count-Agar (Caseinpepton-Glucose-Hefeextrakt-Agar) nach ISO 4833, ISO 17410 und FDA-BAM	500 g	Merck	1054630500

## Pufferlösung pH

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Pufferlösung pH 4,00 (20 °C)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1250,1000
Pufferlösung pH 4,00 (20 °C)	1 l	Merck	1094351000
Pufferlösung pH 4,00 (20 °C)	500 ml	Merck	1094750500
Pufferlösung pH 6,865 (25 °C)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1259,1000
Pufferlösung pH 7,00 (20 °C)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1251,1000
Pufferlösung pH 7,00 (20 °C)	1 l	Honeywell	R 33646 10000
Pufferlösung pH 7,00 (20 °C)	500 ml	PanReac AppliChem	APP A1255,0500
Pufferlösung pH 9,00 (20 °C)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1253,1000
Pufferlösung pH 9,00 (20 °C)	1 l	Merck	1094611000
Pufferlösung pH 10,00 (20 °C)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1252,1000

## Pyridin

CAS-Nr.: 110-86-1

Summenformel: C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Pyridin, 99 % zur Synthese	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A4786,2500

## Readycult coliform 100

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Readycult coliform 100	25 Tests	Merck	1012980001

## Ringer Tabletten

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Ringer Tabletten	100 Tabs	Merck	1155250001

## Salpetersäure

CAS-Nr.: 7697-37-2

Summenformel: HNO<sub>3</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Salpetersäure 60 % Ultrapur	500 ml	Merck	1015180500
Salpetersäure 65 % für die Metallspurenanalyse (ppm)	1 l	PanReac AppliChem	APP A2433,1000
Salpetersäure 65 % Suprapur	1 l	Merck	1004411000
Salpetersäure 65 % Suprapur	250 ml	Merck	1004410250
Salpetersäure 65 % zur Analyse (max. 0,005 ppm Hg)	2,5 l	Merck	1004522500
Salpetersäure 65 % zur Analyse, ISO	1 l	Merck	1004561000
Salpetersäure 65 % zur Analyse, ISO	2,5 l	Honeywell	R 30709 25000GL
Salpetersäure 65 % zur Analyse, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0777,2500
Salpetersäure 65 % zur Analyse, ISO (Kunststoffflasche)	2,5 l	Honeywell	R 30709 25000

14

## Salzsäure

CAS-Nr.: 7647-01-0

Summenformel: HCl

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Salzsäure 30 % ultrapur	1 l	PanReac AppliChem	APP A2966,1000
Salzsäure 0,1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 Amp.	Honeywell	R 38280 S0010
Salzsäure 0,1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 Amp.	Merck	1099730001
Salzsäure 0,1 mol / l (0,1N) Maßlösung	1 l	PanReac AppliChem	APP A1305,1000
Salzsäure 0,1 mol / l (0,1N) Maßlösung	1 l	Merck	1090601000
Salzsäure 0,5 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 Amp.	Honeywell	R 38285 S0010
Salzsäure 1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 Amp.	Honeywell	R 38282 S0010
Salzsäure 1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 Amp.	Merck	1099700001
Salzsäure 1 mol / l (1N) Maßlösung	1 l	PanReac AppliChem	APP A1434,1000
Salzsäure 1 mol / l (1N) Maßlösung	1 l	Merck	1090571000
Salzsäure 15 % reinst	5 l	PanReac AppliChem	APP A2483,5000
Salzsäure 25 % reinst	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0694,2500
Salzsäure 30 % Suprapur	1 l	Merck	1003181000
Salzsäure 32 % zur Analyse, ISO	1 l	PanReac AppliChem	APP A2078,1000
Salzsäure 32 % zur Analyse, ISO	1 l	Merck	1003191000
Salzsäure 32 % zur Analyse, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A2078,2500
Salzsäure rauchend 37 % technisch	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1437,2500
Salzsäure rauchend 37 % technisch	5 l	PanReac AppliChem	APP A1437,5000
Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	1 l	Honeywell	SI 30721-1L-GL
Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.	2,5 l	Honeywell	R 30721 25000GL
Salzsäure 37 % zur Analyse, ACS, ISO	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0659,2500GL
Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur. (Kunststoffflasche)	2,5 l	Honeywell	R 30721 25000
Salzsäure 37 % zur Analyse, ACS, ISO (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0659,2500PE
Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur. (Kunststoffflasche)	1 l	Honeywell	R 30721 10000
Salzsäure 37 % zur Analyse, ACS, ISO (Kunststoffflasche)	1 l	PanReac AppliChem	APP A0659,1000PE

## Schwefelsäure

CAS-Nr.: 7664-93-9  
Summenformel: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Schwefelsäure-Maßlösung 0,5 mol / l (1 N Lösung)	1 l	Honeywell	SI 35354-1L
Schwefelsäure-Maßlösung 0,5 mol / l (1 N Lösung)	1 l	PanReac AppliChem	APP A0621,1000
Schwefelsäure-Maßlösung 1 mol / l (2 N Lösung)	1 l	PanReac AppliChem	APP A2699,1000
Schwefelsäure 0,05 mol für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	F 32043 S0010
Schwefelsäure 0,05 mol / l 0,1 N Lösung	1 l	PanReac AppliChem	APP A1858,1000
Schwefelsäure 0,05 mol / l 0,1 N Lösung	1 l	Merck	1090741000
Schwefelsäure 0,5 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38294 S0010
Schwefelsäure 0,5 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 St.	Merck	1099810001
Schwefelsäure 25 % zur Analyse	1 l	PanReac AppliChem	APP A2503,1000
Schwefelsäure 95 bis 97 % zur Analyse ACS, ISO, Ph.Eur.	2,5 l	Honeywell	R 30743 25000GL
Schwefelsäure 95 bis 97 % zur Analyse	2,5 l	Merck	1007312500
Schwefelsäure 95 bis 97 % zur Analyse ACS, ISO, Ph.Eur.	1 l	Honeywell	SI 30743-1L-GL
Schwefelsäure 95 bis 97 % zur Analyse ACS, ISO, Ph.Eur. (Kunststoffflasche)	1 l	Honeywell	R 30743 10000
Schwefelsäure 95 bis 97 % zur Analyse ACS, ISO, Ph.Eur. (Kunststoffflasche)	2,5 l	Honeywell	R 30743 25000
Schwefelsäure 96 % zur Analyse, ISO (Kunststoffflasche)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0655,2500PE
Schwefelsäure 96 %, Suprapur®	1 kg	Merck	1007141000
Schwefelsäure 98 % für die Stickstoffbestimmung	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A4309,2500

## Seesand

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Seesand zur Analyse	5 kg	PanReac AppliChem	APP A0644,5000

## Silbernitrat

CAS-Nr.: 7761-88-8  
Summenformel: AgNO<sub>3</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Silbernitrat-Maßlösung 0,1 mol / l (0,1N)	1 l	PanReac AppliChem	APP A1503,1000
Silbernitrat-Maßlösung (0,1M)	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1503,2500

## Silbersulfat-Schwefelsäure-Lösung

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Silbersulfat-Schwefelsäure-Lösung (10,0 g / l Silbersulfat)	2,5 l	Honeywell	R 34629 25000

## Silbernitratlösung

CAS-Nr.: 7761-88-8  
Summenformel: AgNO<sub>3</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Silbernitratlösung 0,1 mol / l für 1 l Standard Lösung	1 St.	Honeywell	R 38310 S0010

## Standard I-Nähragar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Standard I-Nähragar für die Mikrobiologie	500 g	Merck	1078810500

## Sterikon Bioindikator

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Sterikon Bioindikator zur Autoklavierungskontrolle	15 Amp.	Merck	1102740001

## Tetrahydrofuran

CAS-Nr.: 109-99-9

Summenformel: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Tetrahydrofuran stabilisiert mit 300 ppm BHT zur Analyse, ACS	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A0639,2500

## Titriplex III-Lösung

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Titriplex III-Lösung 0,1 mol, für 1000 ml, c(Na <sup>-</sup> EDTA 2 H <sup>+</sup> O) Titrisol	1 St.	Merck	1099920001

## Titriplex III-Lösung zur Metalltitration

CAS-Nr.: 6381-92-6

Summenformel: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Titriplex III-Lösung zur Metalltitration	1 l	PanReac AppliChem	APP A1505,1000
Titriplex III-Lösung zur Metalltitration	1 l	Merck	1084311000

## Toluol

CAS-Nr.: 108-88-3

Summenformel: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Toluol technisch	5 l	PanReac AppliChem	APP A3393,5000
Toluol zur Analyse ACS, ISO, Reag. Ph. Eur., min. 99,7 %	2,5 l	Honeywell	R 32249 25000

## tri-Natriumcitrat-Dihydrat

CAS-Nr.: 6132-04-3

Summenformel: C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
tri-Natriumcitrat-Dihydrat zur Analyse, ACS	1 kg	PanReac AppliChem	APP A2403,1000

## Uranin AP

CAS-Nr.: 518-47-8

Summenformel: C<sub>20</sub>H<sub>10</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Uranin AP (C.I. 45350) zur Analyse	100 g	PanReac AppliChem	APP A1161,0100

## VRB-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
VRB-Agar (Kristallviolett-Neutralrot-Galle-Agar) nach ISO 4832 und FDA-BAM	500 g	Merck	1014060500



## VRBD-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
VRBD-Agar (Kristallviolett-Neutralrot-Galle-Glucose-Agar) nach EP, USP, JP und ISO 21528	500 g	Merck	1102750500

## Wasser

CAS-Nr.: 7732-18-5

Summenformel: H<sub>2</sub>O

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Wasser bidestilliert (nicht auf Keimfreiheit geprüft)	5 l	PanReac AppliChem	APP A0926,5000
Wasser für die HPLC	2,5 l	PanReac AppliChem	APP A1589,2500
Wasser für die HPLC	2,5 l	Honeywell	R 34877 25000
Wasser LC/MS	1 l	Merck	1153331000
Wasser LC/MS	1 l	Honeywell	R 39253 10000

## Wassernachweispaste

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Wassernachweispaste	1 St.	Merck	1086410001

## Wasserstoffperoxid

CAS-Nr.: 7722-84-1

Summenformel: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Wasserstoffperoxid 33 % (w/v) zur Analyse, ACS, ISO	1 l	PanReac AppliChem	APP A1134,1000
Wasserstoffperoxid 30 % zur Analyse	1 l	Merck	1072091000
Wasserstoffperoxid 30 % zur Analyse	250 ml	Merck	1072090250
Wasserstoffperoxid 30 % zur Analyse, stabilisiert	250 ml	Merck	1072100250
Wasserstoffperoxid 35 %, reinst	1 l	PanReac AppliChem	APP A2473,1000

## Würze-Bouillon

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Würze-Bouillon (Basis) für die Mikrobiologie	500 g	Merck	1054490500

## YGC-Agar

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
YGC-Agar (Hefeextrakt-Glucose-Chloramphenicol-Agar) für die Mikrobiologie	500 g	Merck	1160000500

## Zinn(II)-chlorid-Dihydrat

CAS-Nr.: 10025-69-1

Summenformel: SnCl<sub>2</sub> \* 2 H<sub>2</sub>O

Bezeichnung	Inhalt	Hersteller	Best.-Nr.
Zinn(II)-chlorid-Dihydrat zur Analyse (max. 0,000001 % Hg)	250 g	Merck	1078140250

- **Verbrauchsmaterial**
  - **Laborgeräte**
  - **Chemikalien**
  - **Laboreinrichtung**
  - **Chromatographie**

**Opti-Lab**

**rundum gut versorgt**

Opti-Lab GmbH

Neumarkter Str. 59 · 81673 München

Fon: +49 (0)89 / 45 20 583-0 · Fax: +49 (0)89 / 45 20 583-29

info@opti-lab.de · www.opti-lab.de