


Organik für Buch

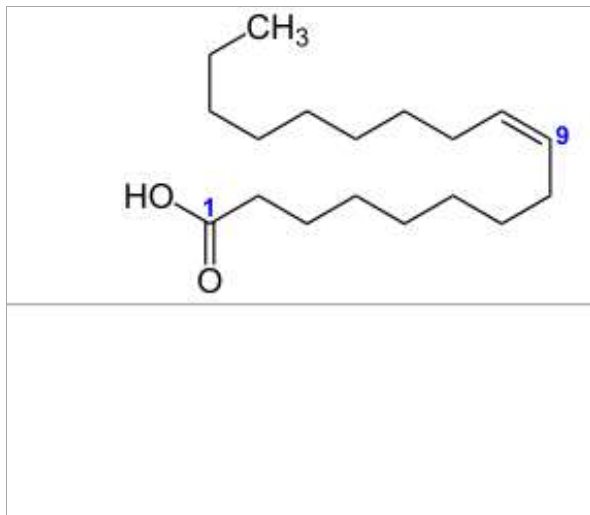
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Montansäure			
Octacosansäure			
506-48-9			C ₂₈ H ₅₆ O ₂
		weiße Flocken	424,76

Ölsäure

(9Z)-Octadec-9-ensäure (IUPAC)

112-80-1

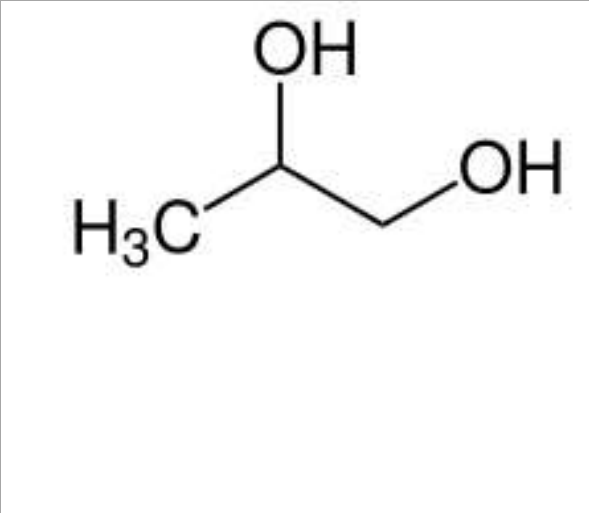
C₁₈H₃₄O₂



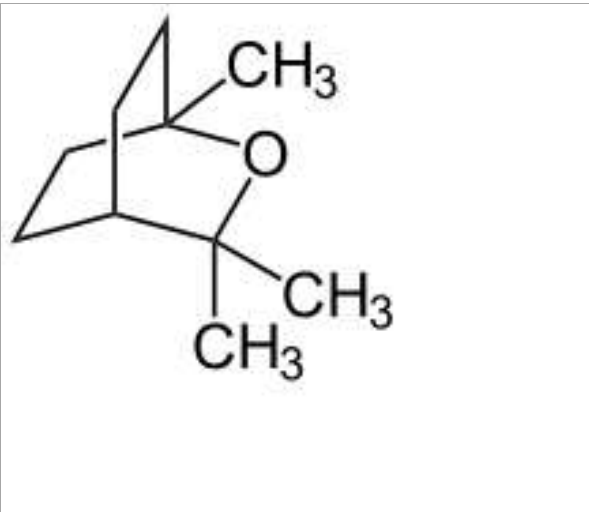
farblose bis gelbliche
Flüssigkeit mit
fettartigem Geruch

282,46

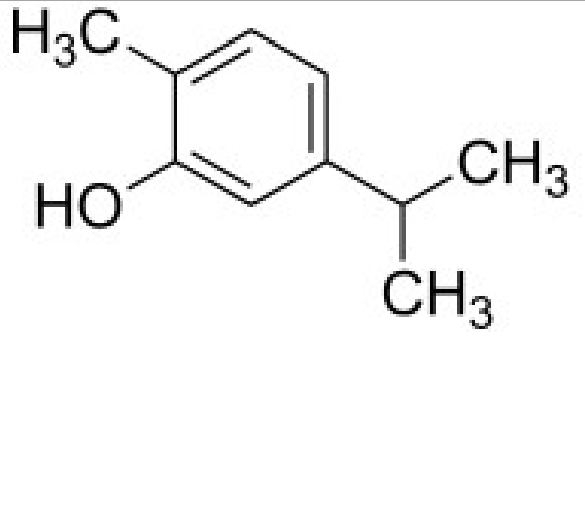
1,2-Propandiol

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Propylenglycol	57-55-6	C ₃ H ₈ O ₂	
		<p>ölige, farblose, fast geruchlose, hygroskopische, viskose Flüssigkeit</p>	76,09

1,8 - Cineol

Eucalyptol	470-82-6	C ₁₀ H ₁₈ O	
		<p>farblose bis gelbliche, campherartig riechende Flüssigkeit</p>	154,24

2-Hydroxy-4- isopropyltoluol

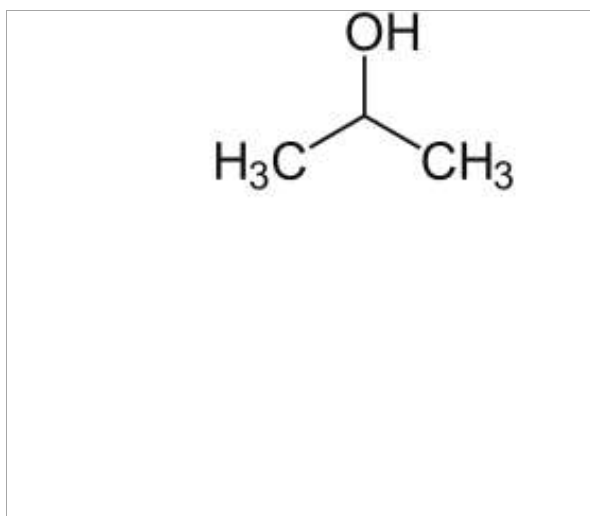
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Carvacrol, 5-Isopropyl-2-methylphenol	499-75-2	C ₁₀ H ₁₄ O	
	nach Thymian riechende Flüssigkeit	150,22	

2-Propanol

Propan-2-ol (IUPAC)

67-63-0

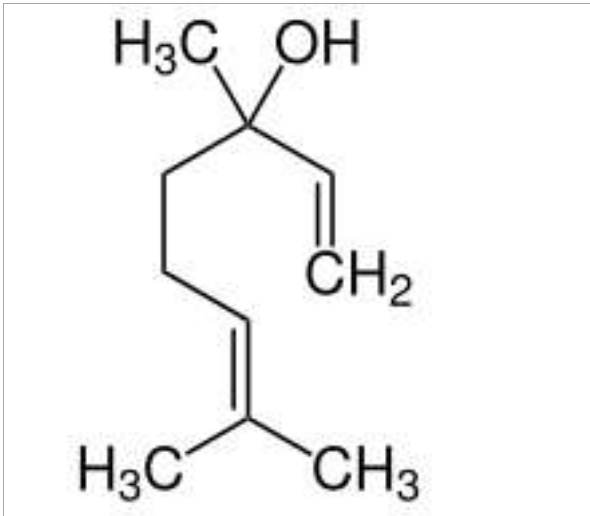
C₃H₈O



farblose Flüssigkeit mit
charakteristischem,
alkoholartigem Geruch

60,1

3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol

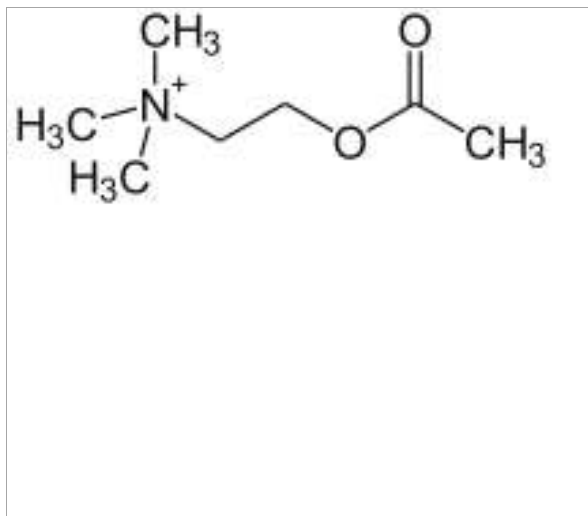
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Linalool	78-70-6 (unspez.)	C ₁₀ H ₁₈ O	
		farblose nach Maiglöckchen riechende Flüssigkeit	154,25

Acetylcholin

(2-Acetoxyethyl)trimethylammonium

51-84-3

C₇H₁₆NO₂



weißes, kristallines
Pulver oder farblose
Kristalle, sehr
hygroskopisch (Chlorid)[

146,12

Acetylsalicylsäure

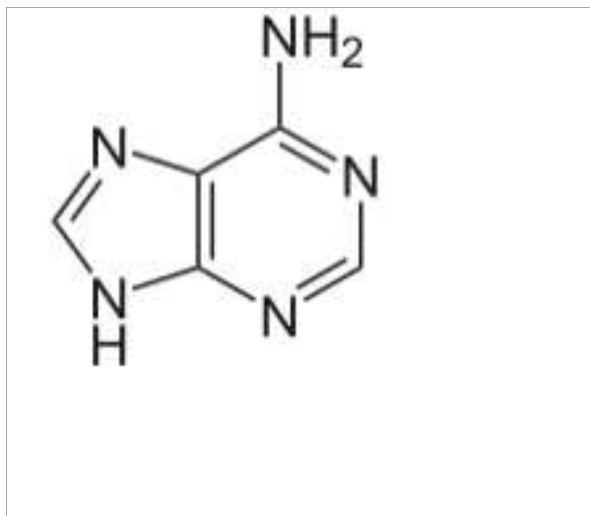
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
		0

Adenin

9H-Purin-6-amin (IUPAC)

73-24-5

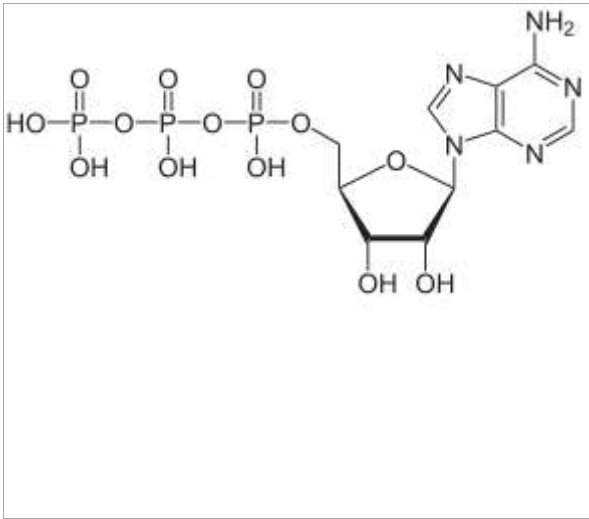
C₅H₅N₅



hellgelber Feststoff

135,13

Adenosintriphosphat

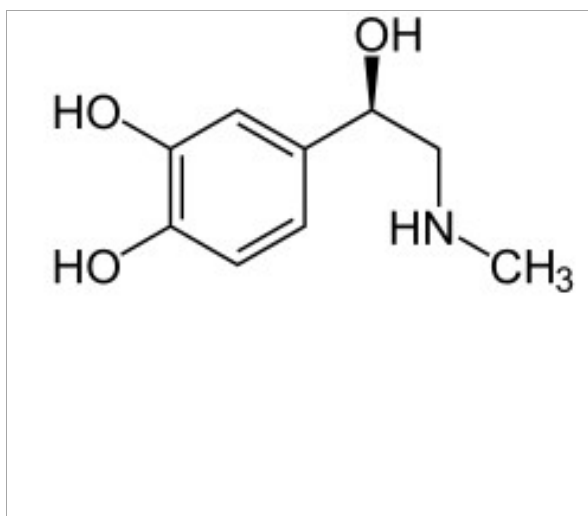
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
ATP		
56-65-5		C ₁₀ H ₁₆ N ₅ O ₁₃ P ₃
	farbloser Feststoff	507,18

Adrenalin

(R)-1-(3,4-Dihydroxyphenyl)-2-(N-methylamino)ethanol

329-65-7

C₉H₁₃NO₃



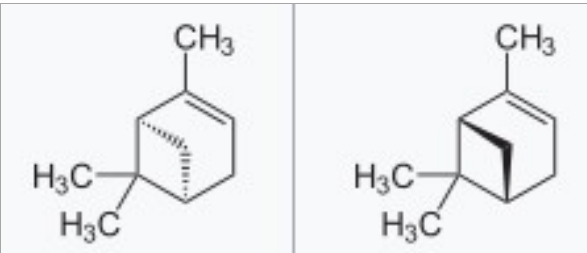
weißer Feststoff

183,2

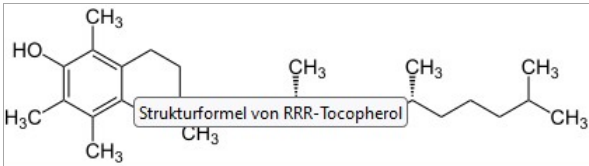
Alanin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
α -Aminopropionsäure	56-41-7	C ₃ H ₇ NO ₂	
		farbloser Feststoff[89,1

alpha-Pinen

80-56-8		C ₁₀ H ₁₆	
	farblose Flüssigkeit mit terpentinartigem Geruch	136,24	

alpha-Tocopherol

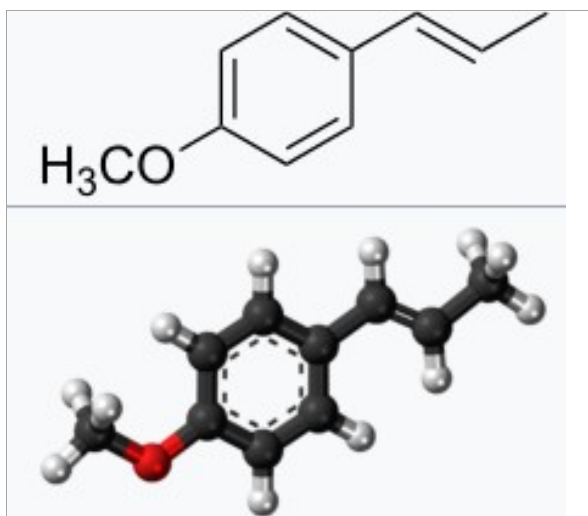
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
Vitamin E	10191-41-0	C ₂₉ H ₅₀ O ₂
	Strukturformel von RRR-Tocopherol	gelbe bis braune Flüssigkeit
		430,71

Anethol

1-Methoxy-4- [(1E.) -prop-1-en-1-yl] benzol

4180-23-8

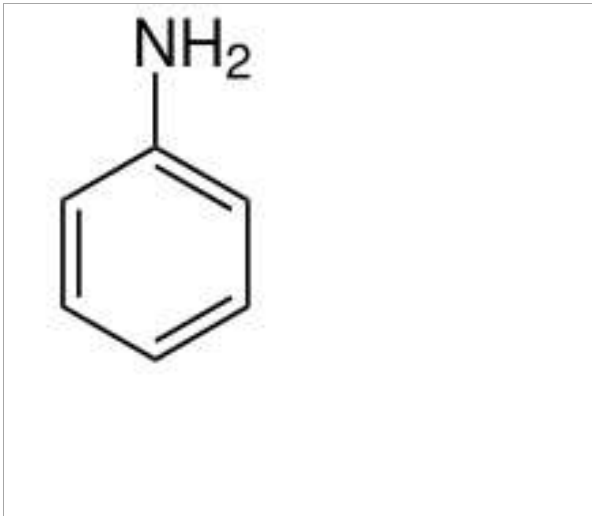
C₁₀H₁₂O



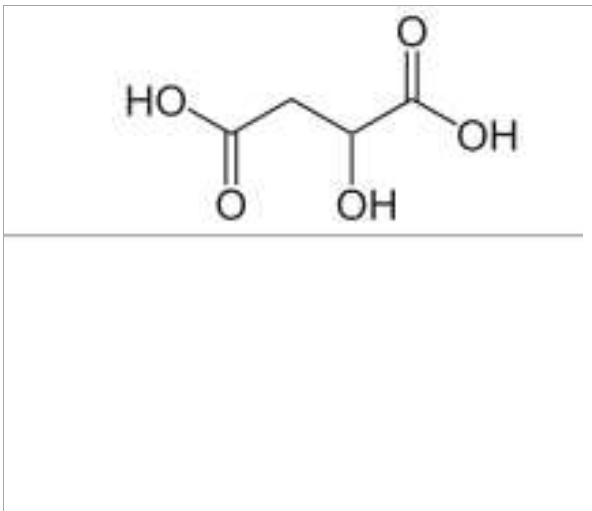
Es ist eine farblose, duftende, leicht flüchtige Flüssigkeit

148,205

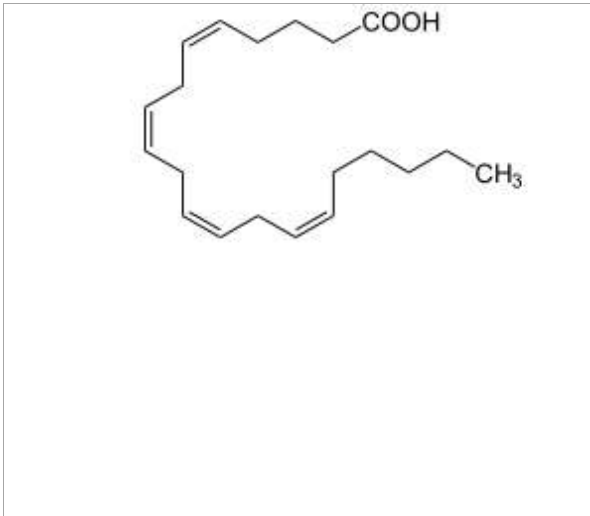
Anilin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Aminobenzol	62-53-3	C ₆ H ₇ N	
		ölige, farblose bis braune Flüssigkeit[93,13

Äpfelsäure

2-Hydroxybernsteinsäure	6915-15-7	C ₄ H ₆ O ₅	
		weißes Pulver[134,09

Arachidonsäure

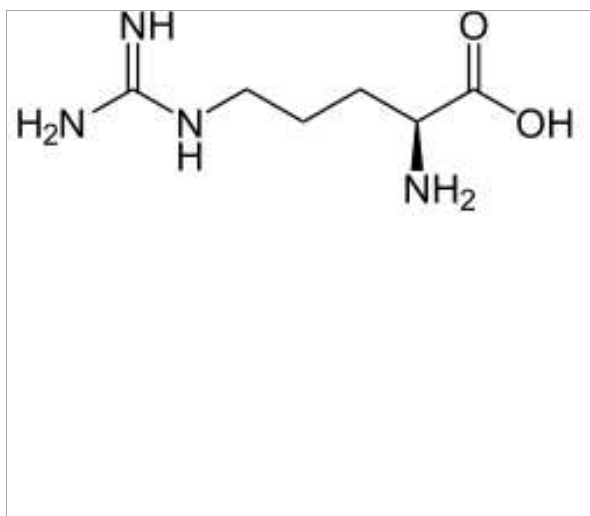
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
(5Z,8Z,11Z,14Z)-Eicosa-5,8,11,14-tetraensäure (IUPAC)			
506-32-1		C ₂₀ H ₃₂ O ₂	
		farblose, klare Flüssigkeit[1] farblose, klare Flüssigkeit[1]	304,46

Arginin

α -Amino- δ -guanidinvaleriansäure

7200-25-1

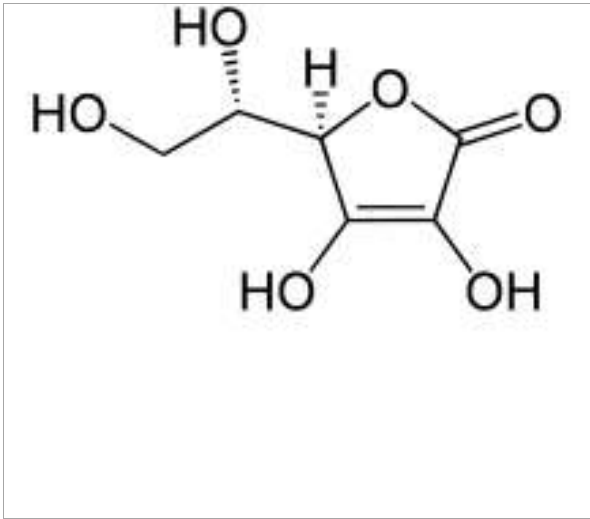
C₆H₁₄N₄O₂



weißer Feststoff

174,2

Ascorbinsäure

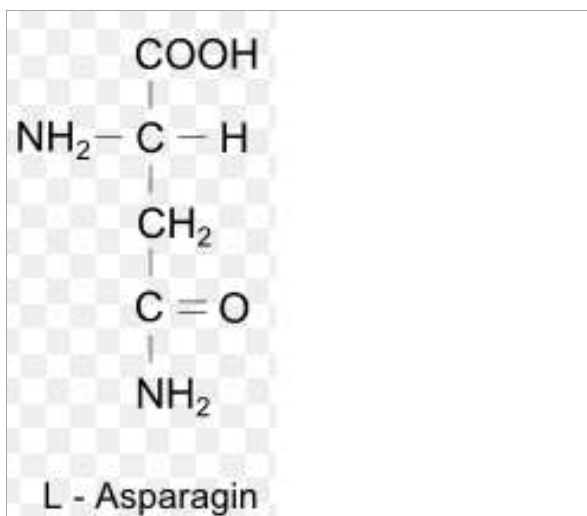
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Vitamin C, (5R)-5-[(1S)-1,2-Dihydroxyethyl]-	50-81-7	C ₆ H ₈ O ₆	
		weißes, geruchloses, kristallines Pulver	176,13

Asparagin

2,4-Diamino-4-oxobutansäure

70-47-3

C₄H₈N₂O₃



farbloser Feststoff

0

Asparaginsäure

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

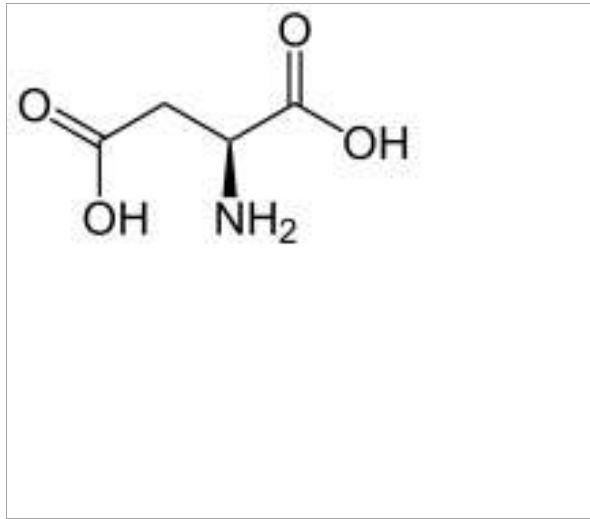
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

2-Aminobutandisäure, Aminobornsteinmsäure, Aspartinsäure, Asp, D

617-45-8

C4H7NO4



farblose Blättchen oder Stäbchen

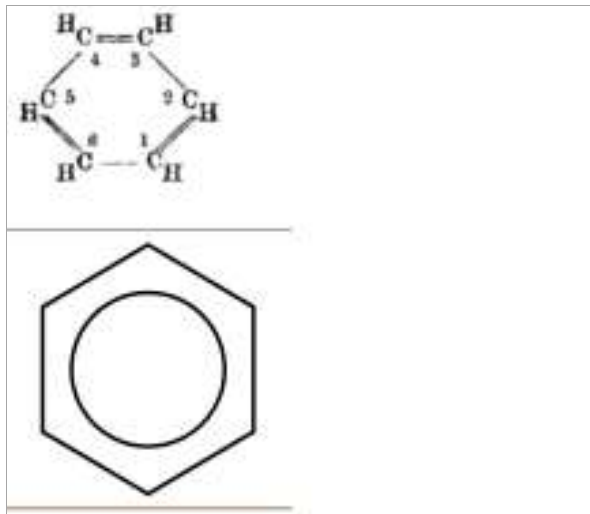
133,1

Benzen

Benzol

71-43-2

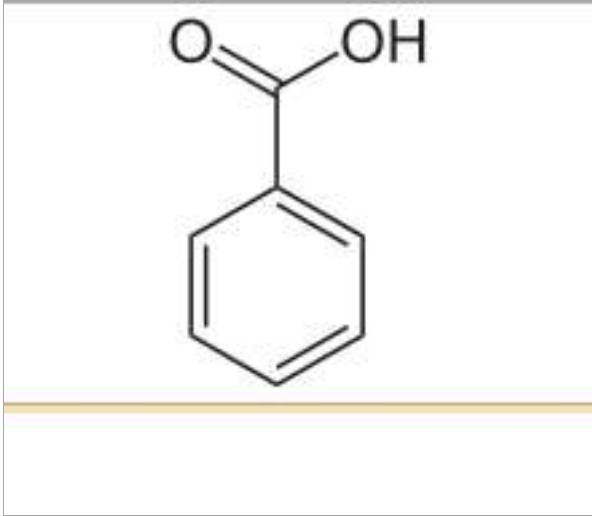
C6H6



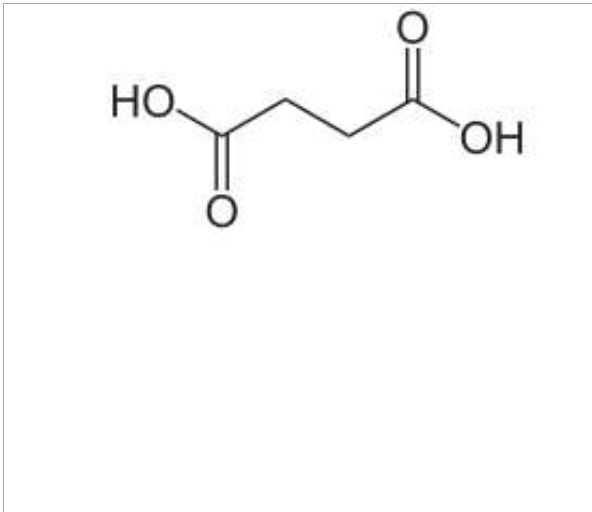
farblose Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch

78,11


Benzoessäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Phenylameisensäure	65-85-0	C7H6O2	
		farbloser Feststoff mit charakteristischem Geruch	122,12

Bernsteinsäure

Butandisäure (IUPAC)	110-15-6	C4H6O4	
		farb- und geruchloser kristalliner Feststoff	118,09

beta-Karotin

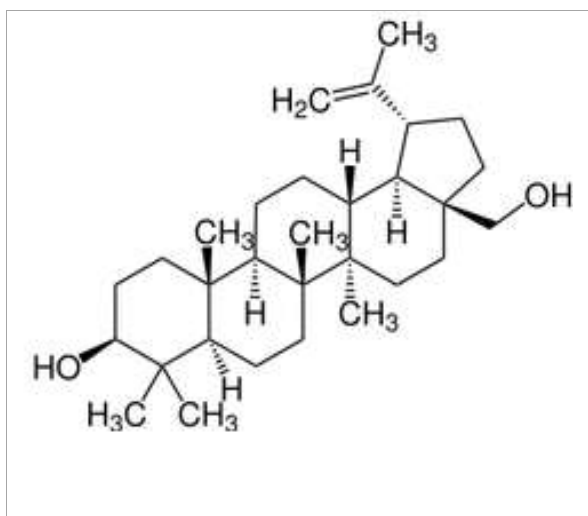
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Provitamin A	7235-40-7	C ₄₀ H _x	0
			

Betulin

Betulinol

473-98-3

C₃₀H₅₀O₂



weißer Feststoff

442,72

Brenztraubensäure

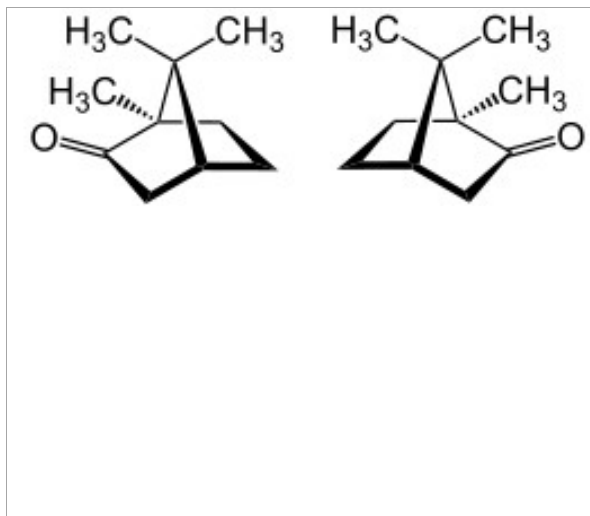
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
2-Oxopropansäure	127-17-3	C ₃ H ₄ O ₃	
		nach Essigsäure riechende, farblose Flüssigkeit	88,06

Campher

Kamfer, 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-on

76-22-2

C₁₀H₁₆O



farbloser Feststoff mit
aromatischem Geruch

152,23

Carboxymethylcellulose

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

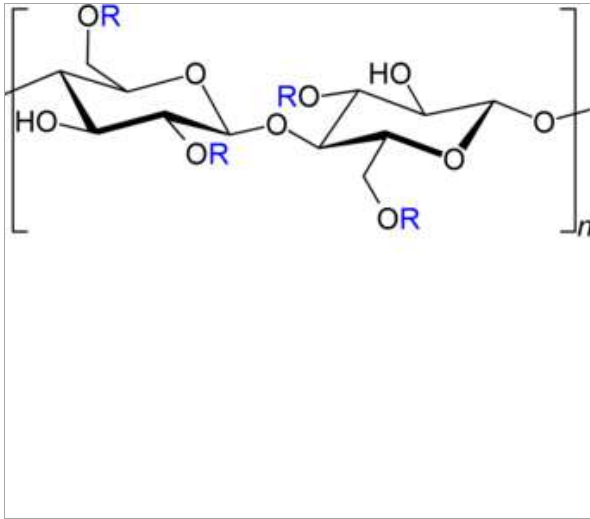
Strukturformel

Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

CMC, Carmellose, Cellulosegummi, E466

9004-32-4 (Natriumsa



fest

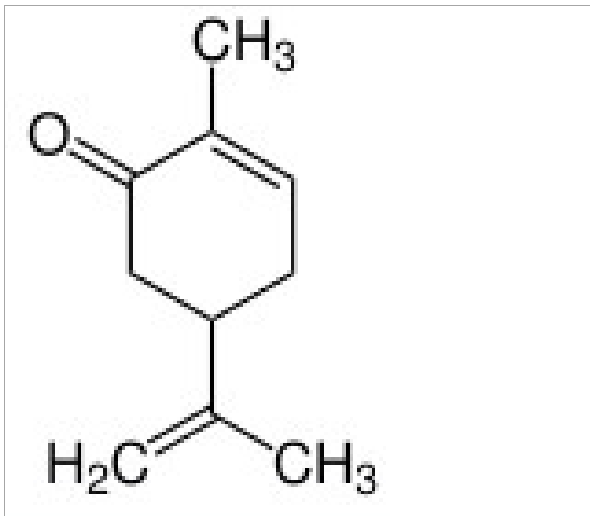
0

Carvon

p-Mentha-6,8-dien-2-on

99-49-0

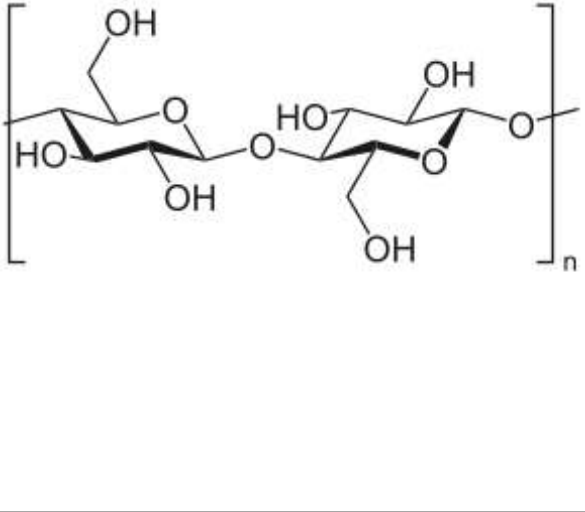
C10H14O



gelbliche bis hellbraune
Flüssigkeit

150,22

Cellulose

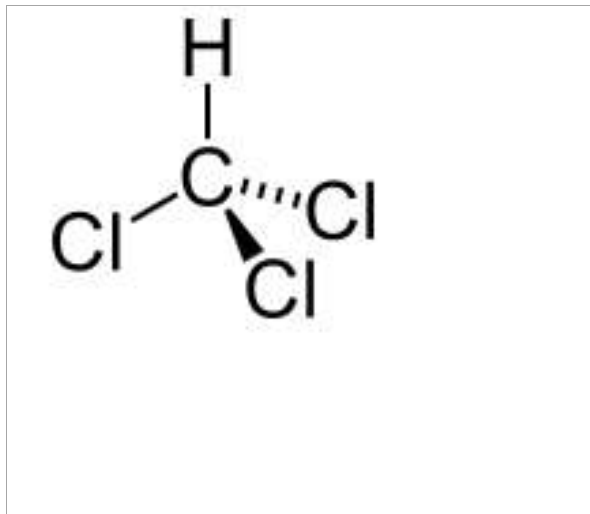
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
E 460	9004-34-6		C ₁₂ H ₂₀ O ₁₀
		weißes geruchloses Pulver	324,28

Chloroform

Trichlormethan

67-66-3

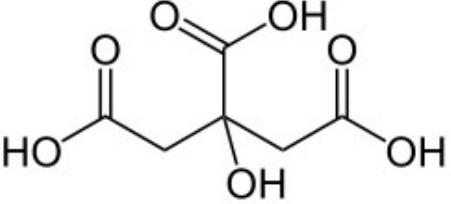
CHCl₃



farblose Flüssigkeit mit
süßlichem Geruch

119,38

Citronensäure

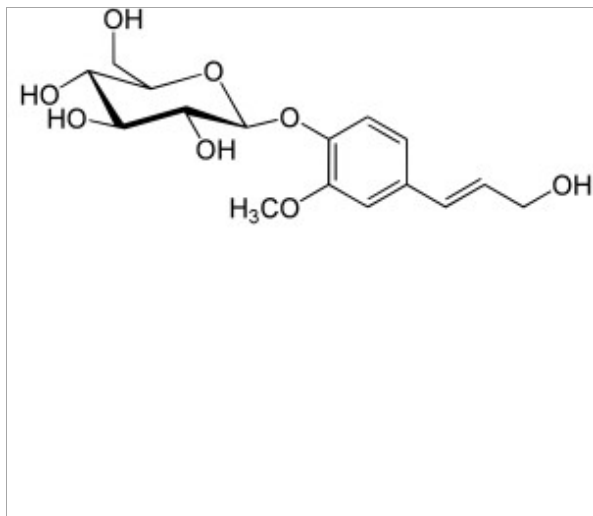
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Zitronensäure	77-92-9 (wasserfrei)	C ₆ H ₈ O ₇	
		farbloser, geruchloser Feststoff[3]	192,13

Coniferin

Koniferin

531-29-3

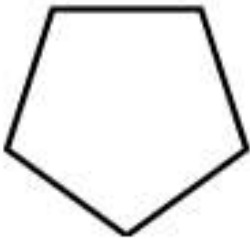
C₁₆H₂₂O₈



farblose, schwach bitter
schmeckende Nadeln[

342,35

Cyclopentan

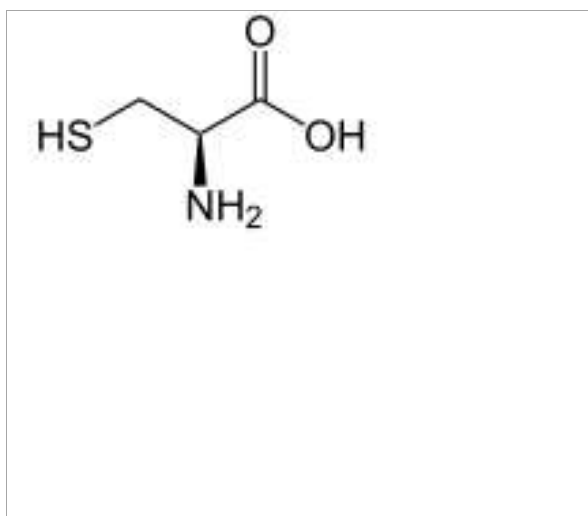
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Pentamethylen	287-92-3	C ₅ H ₁₀	
		farblose Flüssigkeit mit benzinartigem Geruch	70,13

Cystein

Cys, 2-Amino-3-sulfanylpropansäure, Thioserin

3374-22-9

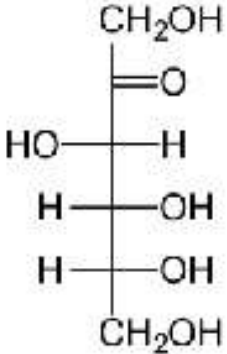
C₃H₇NO₂S



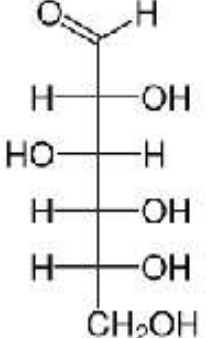
farbloser Feststoff mit charakteristischem Geruch

121,16

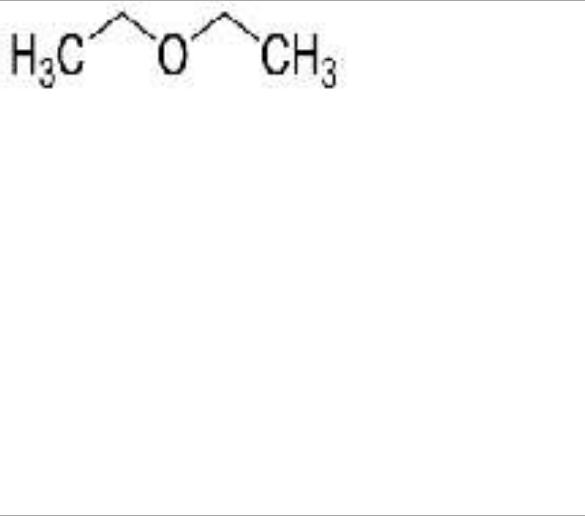
D- Fruktose

Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
Fruchtzucker		
57-48-7		C ₆ H ₁₂ O ₆
		farb- und geruchlose, sehr süß schmeckende Prismen oder Nadeln
		180,16

D-Glucose

Glukose, Dextrose		
50-99-7		C ₆ H ₁₂ O ₆
		farb- und geruchloser Feststoff[2] relative Süßkraft = 0,6–0,75[3]
		180,16

Diethylether

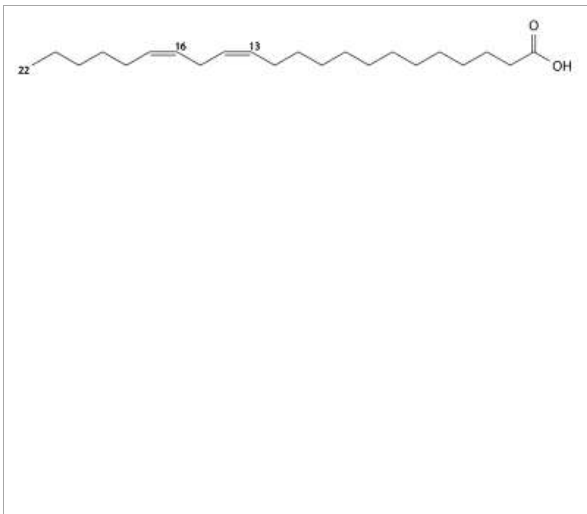
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
Äther		
60-29-7		C4H10O
		farblose, leichtbewegliche, süßlich riechende Flüssigkeit, Narkotikum
		74,12

Docosadiensäure

(13Z,16Z)-13,16-Docosadiensäure

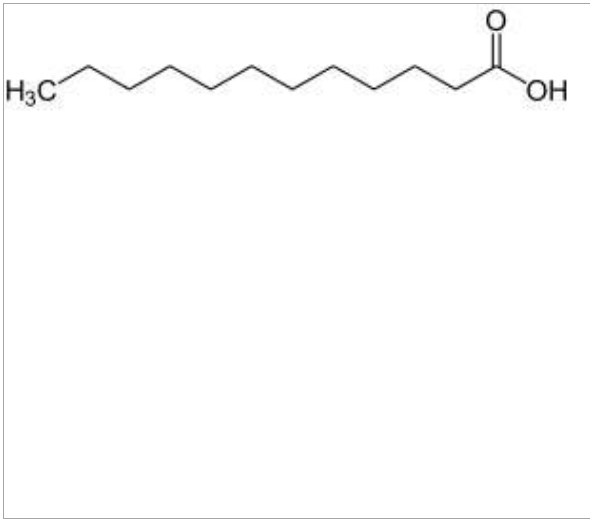
17735-98-7

C22H40O2



336,56

Dodecansäure (IUPAC)

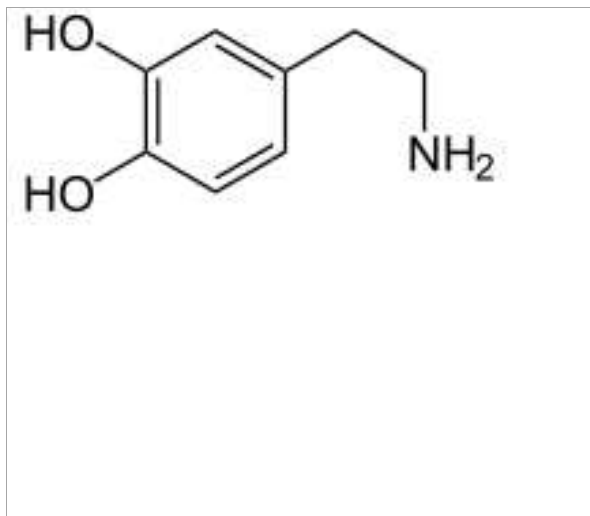
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
		Molare Masse in g/mol
Laurinsäure	143-07-7	C ₁₂ H ₂₄ O ₂
	farblose Nadeln farblose Nadeln	200,32

Dopamin

Prolaktostatin oder PIH (Prolactin-Inhibiting Hormone)

51-61-6

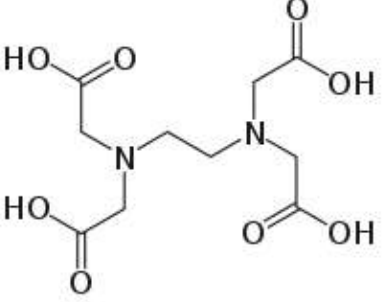
C₈H₁₁NO₂



farblose Prismen, mit
charakteristischem
Geruch

153,18

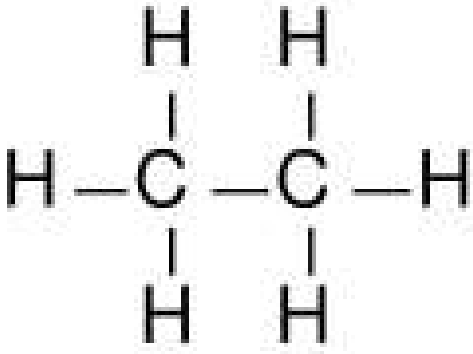
EDTA

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Titriplex® II 60-00-4		C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	
	farbloser Feststoff	292,24	

Essigsäureethylester

Essigester 141-78-6		C ₄ H ₈ O ₄	
	farblose Flüssigkeit mit fruchtigem Geruch	88,11	

Ethan

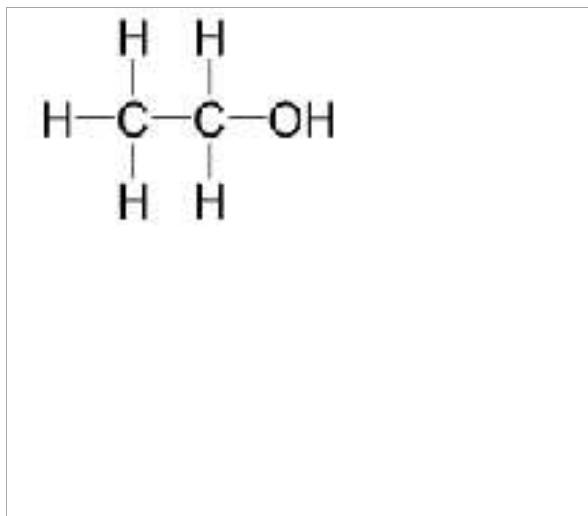
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
Äthan		
74-84-0		C ₂ H ₆
		farbloses Gas
		30,07

Ethanol

Alkohol

64-17-5

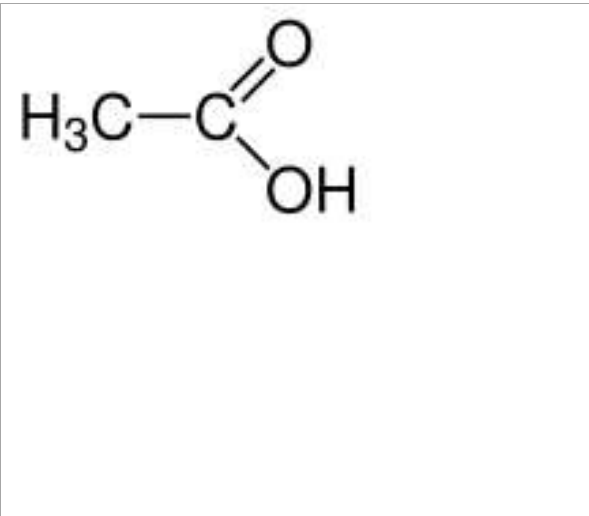
C₂H₆O



klare, farblose, würzig
 riechende und brennend
 schmeckende,
 leichtentzündliche,
 hygroskopische
 Flüssigkeit

46,07

Ethansäure

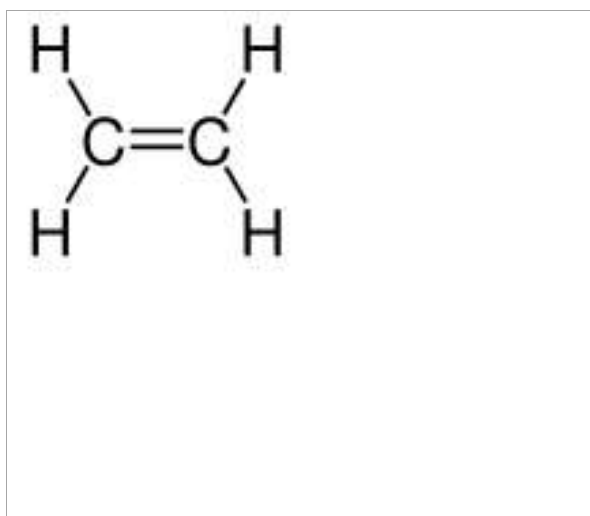
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Essigsäure, Acetoxylsäure			
64-19-7			C2H4O2
		stechend riechende Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch	60,05

Ethen

Äthylen

74-85-1

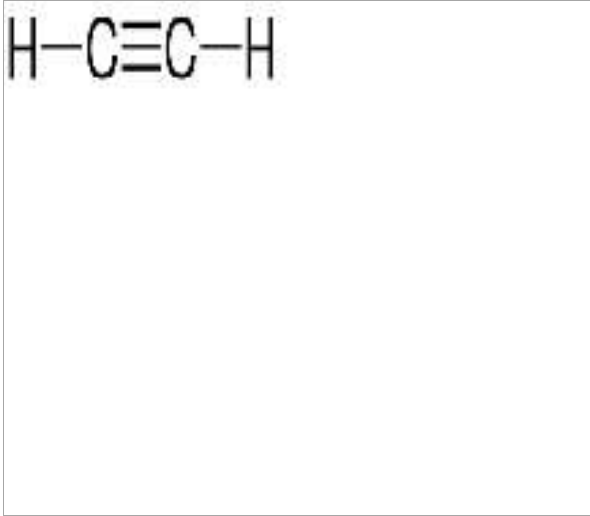
C2H4



hochentzündliches, farbloses Gas mit schwach süßlichem Geruch

28,05

Ethin

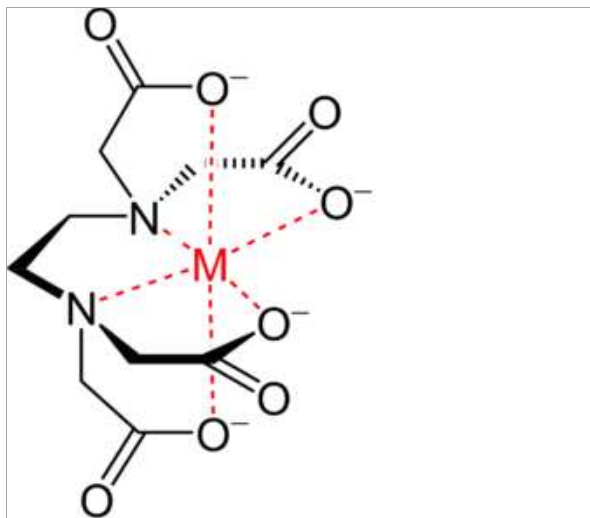
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Acetylen	74-86-2	C ₂ H ₂	
		<p>farbloses, brennbares Gas, in reiner Form mit schwach etherischem, technisch bedingt jedoch meist mit knoblauchartigem Geruch[</p>	26,04

Ethylendiamintetraessigsäure

EDTA, Titriplex® II

60-00-4

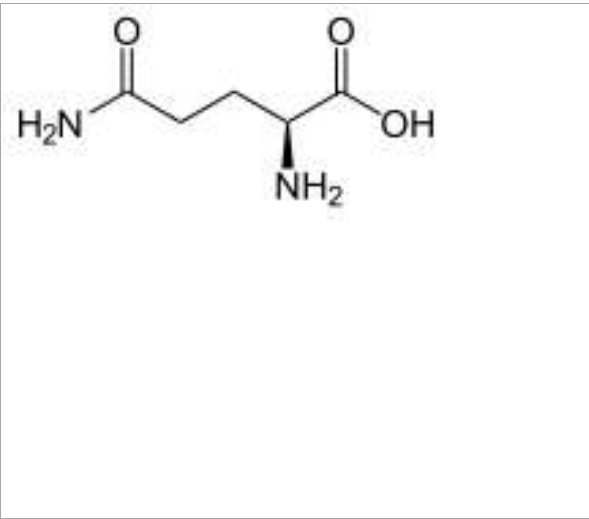
C₁₀H₁₆N₂O₈



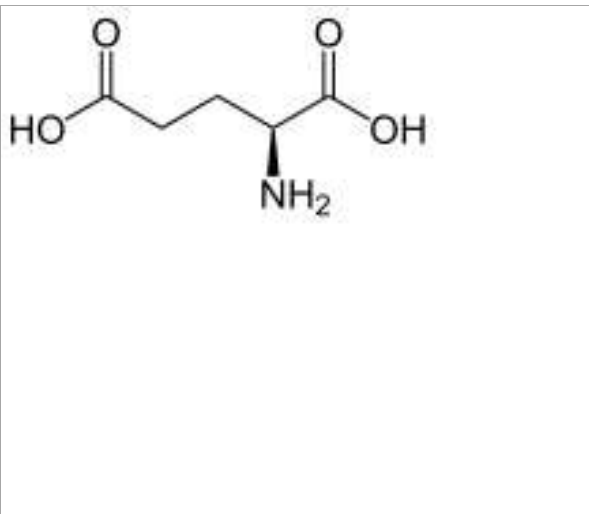
farbloser Feststoff

292,24

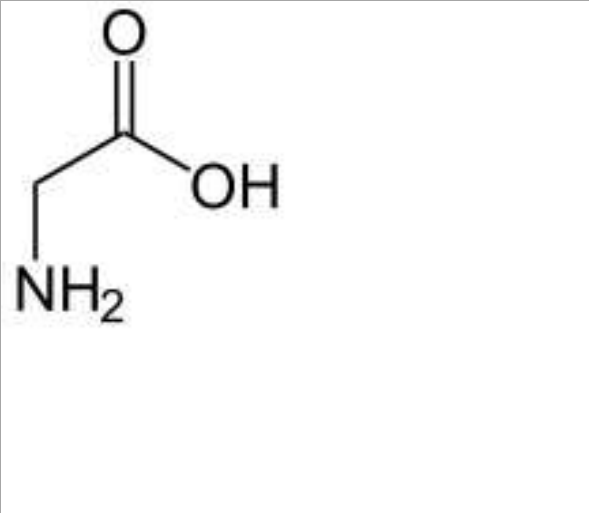
Glutamin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
2-Amino-4-carbamoylbutansäure, Gln, Q	6899-04-3	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃	
		farb- und geruchloser Feststoff	146,15

Glutaminsäure

2-Aminopentandisäure	617-65-2	C ₅ H ₉ NO ₄	
		weißer Feststoff	147,13

Glycin

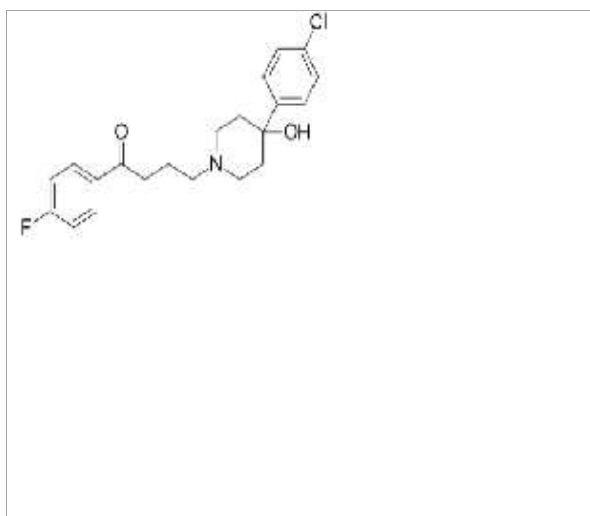
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Glykokoll, Gly, G, Aminoessigsäure, Aminoethansäure, E640			
56-40-6			C2H5NO2
		farb- und geruchloser, kristalliner Feststoff	75,07

Haloperidol

Haldol, 4-[4-(4-Chlorphenyl)-4-hydroxypiperidino]-4-fluorbutyrophenon (IUPAC)

52-86-8

C21H23ClFNO2



Weißes bis fast weißes
Pulver[

375,86

Helenalin

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

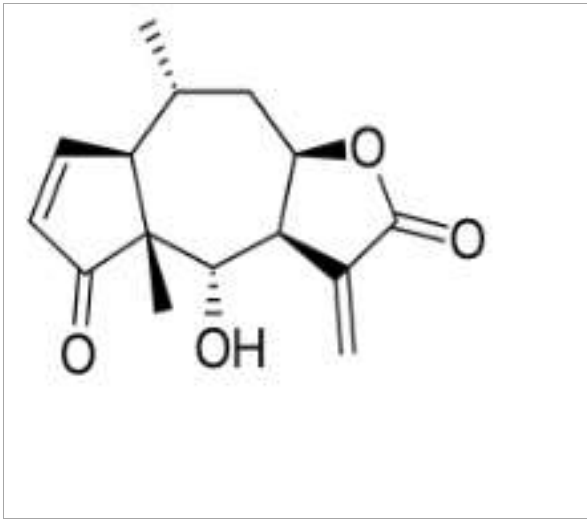
Strukturformel

Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

6754-13-8

C₁₅H₁₈O₄



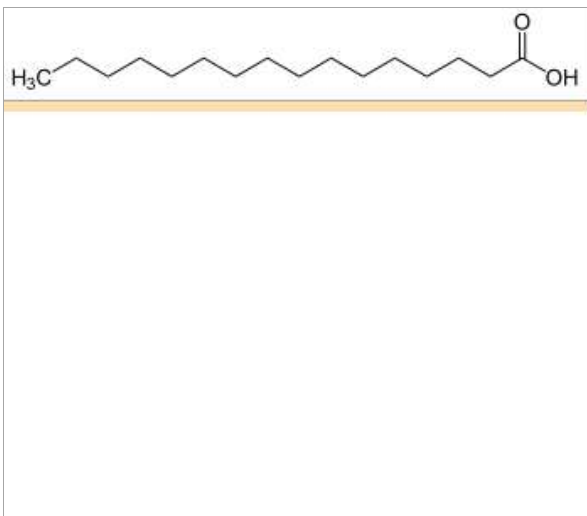
262,3

Hexadecansäure (IUPAC)

Palmitinsäure

57-10-3

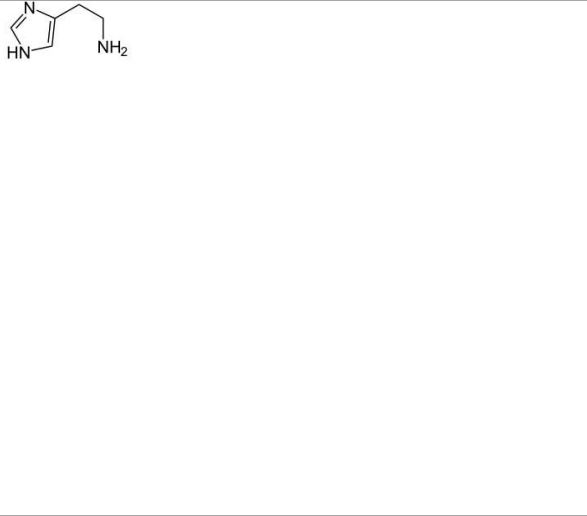
C₁₆H₃₂O₂



farblose, kristalline
Plättchen

256,43

Histamin

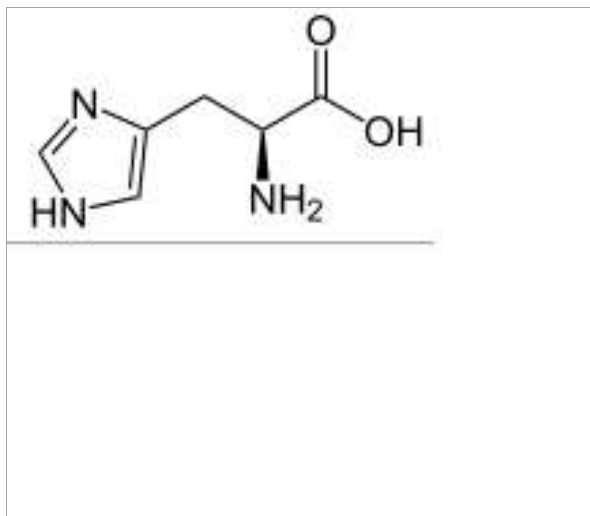
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
51-45-6		C ₅ H ₉ N ₃	
		weißer, hygroskopischer Feststoff	111,15

Histidin

2-Amino-3-(1H-imidazol-4-yl)propansäure

4998-57-6

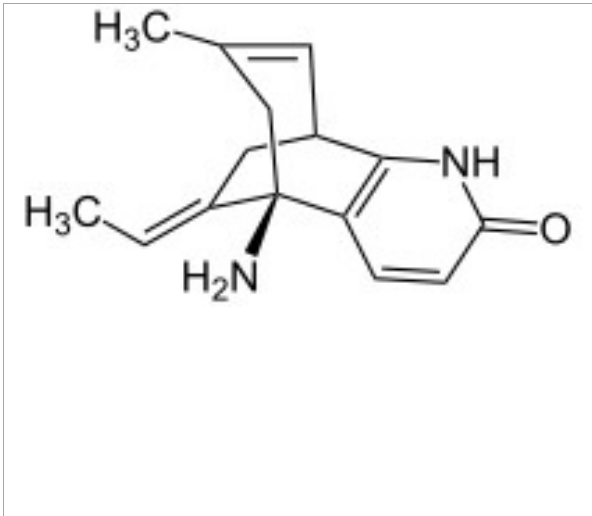
C₆H₉N₃O₂



farblose Kristalle

155,16

Huperzin A

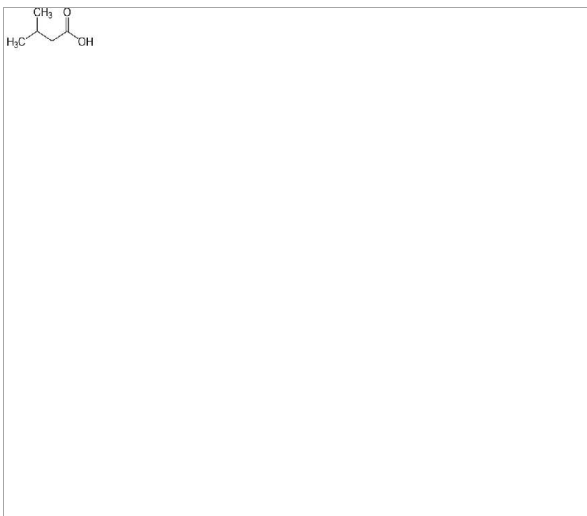
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
9-Amino-13-ethyliden-11-methyl-4-aza-tricyclo[7.3.1.0 ^{3,8}]trideca-3(8),6,11-trien-5	102518-79-6	C ₁₅ H ₁₈ N ₂ O	
		Wirkstoffklasse Antidementiva	242,32
		Wirkmechanismus reversibler Acetylcholinesterase- Inhibitor	

iso - Valeriansäure

3-Methylbutansäure (IUPAC)

503-74-2

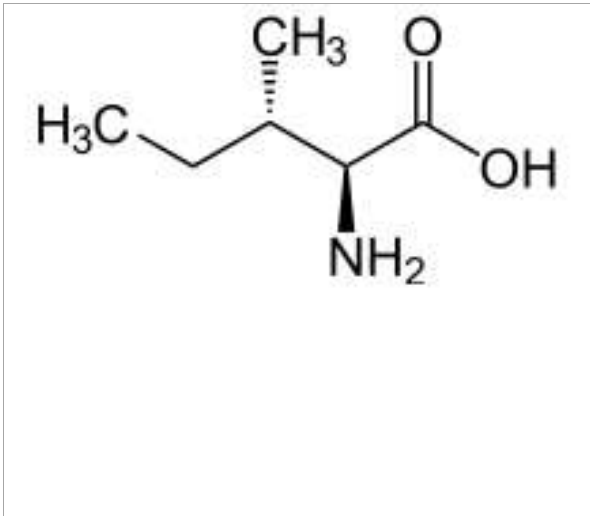
C₅H₁₀O₂



farblose, stark
übelriechende Flüssigkeit

102,13

Isoleucin

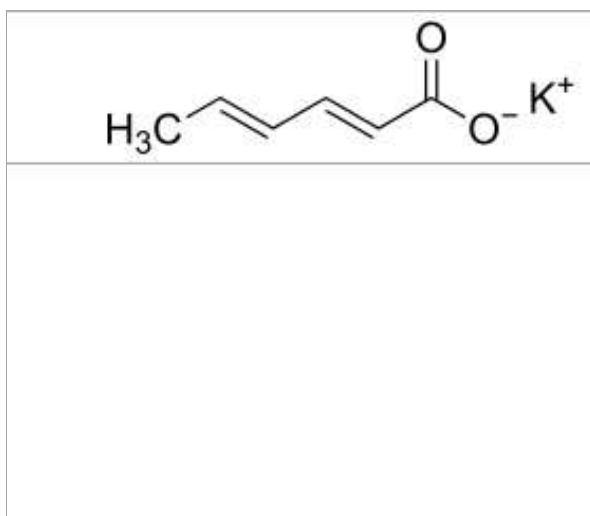
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
2-Amino-3-methylpentansäure, Ile, I 73-32-5 (L-Isoleucin)		C ₆ H ₁₃ NO ₂
		farbloser Feststoff mit schwachem Geruch[1]
		131,18

Kaliumsorbat

E 202[1]

24634-61-5

C₆H₇KO₂



weißes geruchloses
Pulver

150,22

kein organischer Stoff

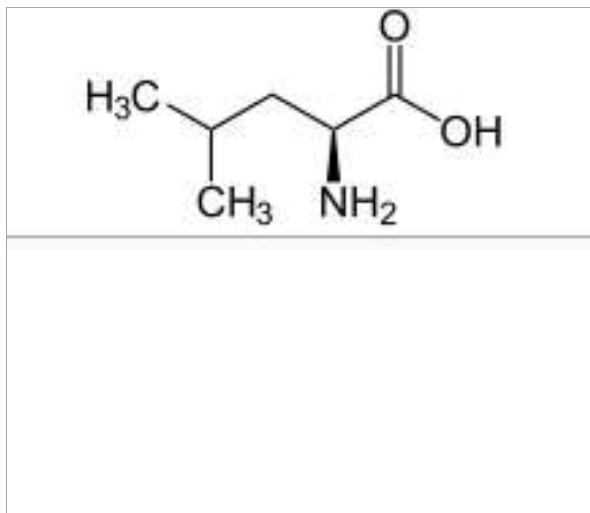
Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
nix		
		0

Leucin

2-Amino-isocaprönsäure, Leu (Dreibuchstabencode)

328-39-2 (Racemat)

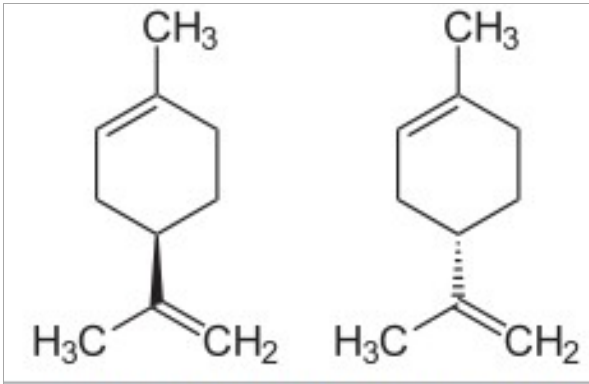
C₆H₁₃NO₂



schimmernd weiÙe
Kristallschuppen

131,18

Limonen

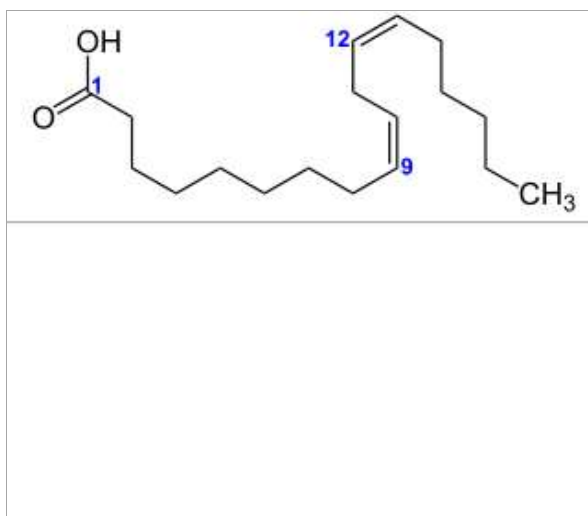
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
-Methyl-4-prop-1-en-2-yl-cyclohexen	138-36-3		C ₁₀ H ₁₆
 <p>(R)-(+)-Limonen (links) und (S)-(-)-Limonen</p>		<p>farblose, brennbare Flüssigkeit, charakteristischer Geruch nach Zitronen</p>	136,24

Linolsäure

(cis,cis)-Octadeca-9,12-diensäure

60-33-3

C₁₈H₃₂O₂



farblose bis gelbliche Flüssigkeit

280,45

Lycopodin

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

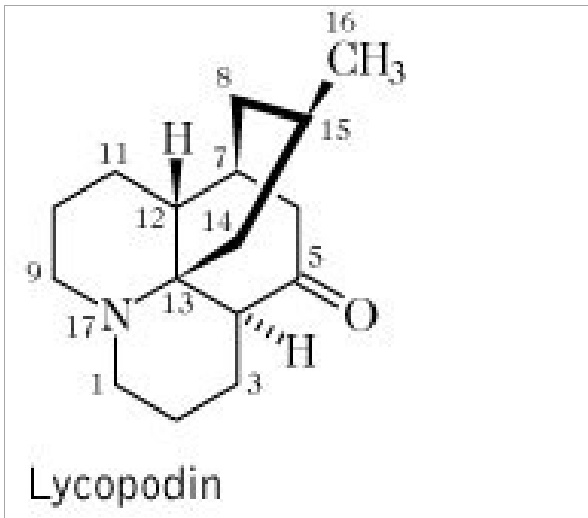
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

Lycopodin

C₁₆H₂₅NO

247,38

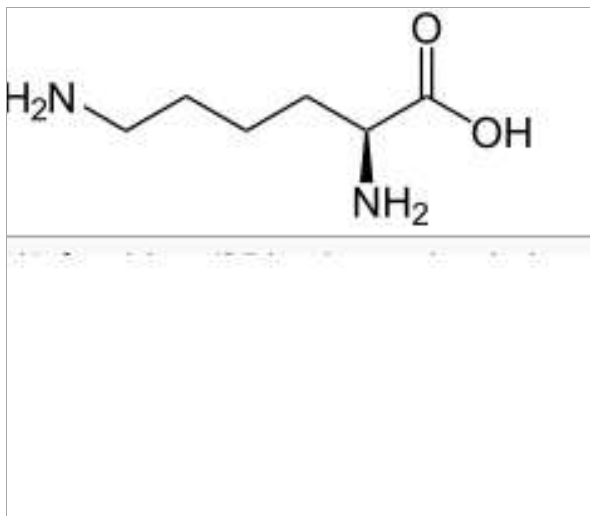


Lysin

2,6-Diaminohexansäure, Lys, K

70-54-2 (DL-Lysin)

C₆H₁₄N₂O₂



farblose Nadeln oder
hexagonale Plättchen

146,19

Marrubiin

Name

CAS-Nummer

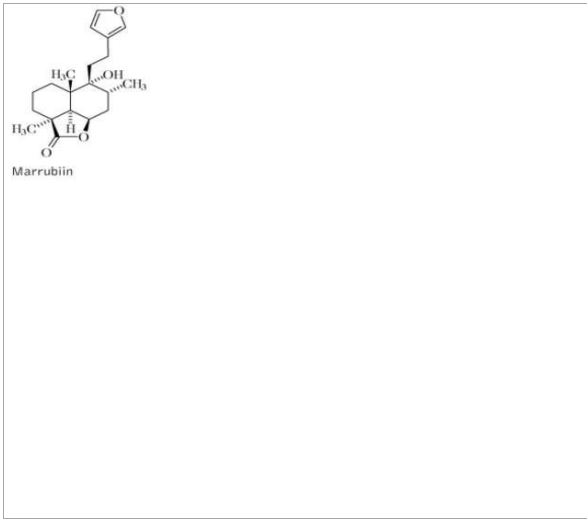
Summenformel

Trivialname

Strukturformel

Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol



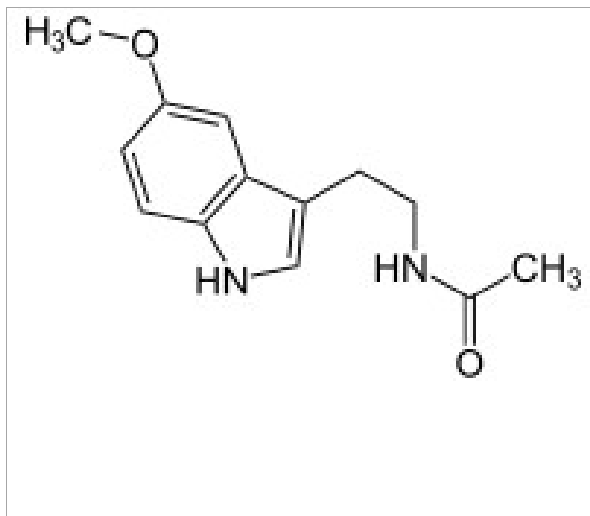
0

Melatonin

N-[2-(5-Methoxyindol-3-yl)ethyl]acetamid

73-31-4

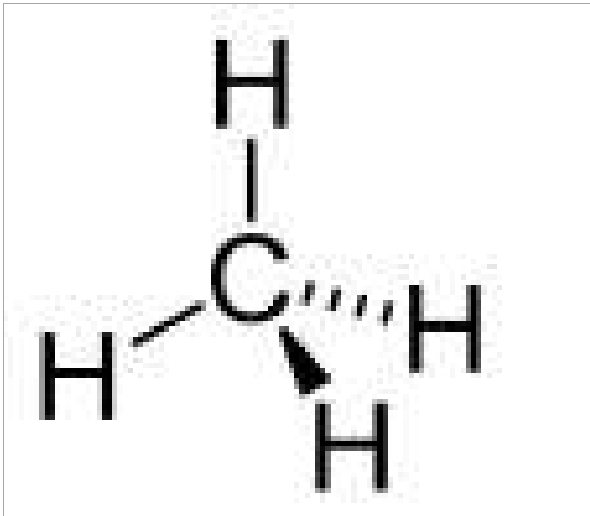
C₁₃H₁₆N₂O₂



beigefarbener Feststoff

232280

Methan

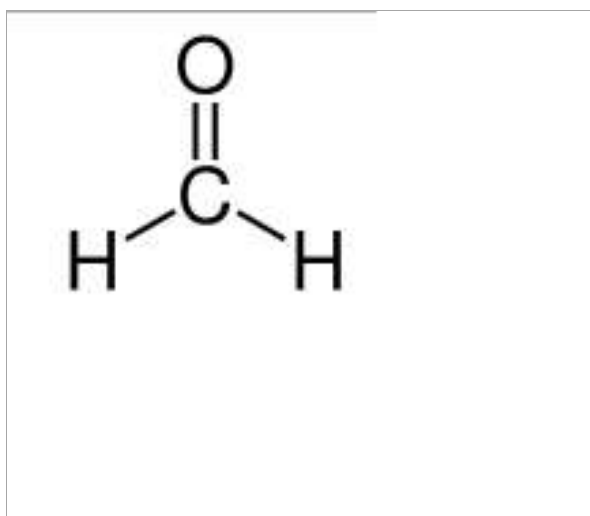
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Sumpfgas, Methylwasserstoff			
74-82-8		CH ₄	
	farbloses Gas		16,04

Methanal

Formaldehyd

50-00-0

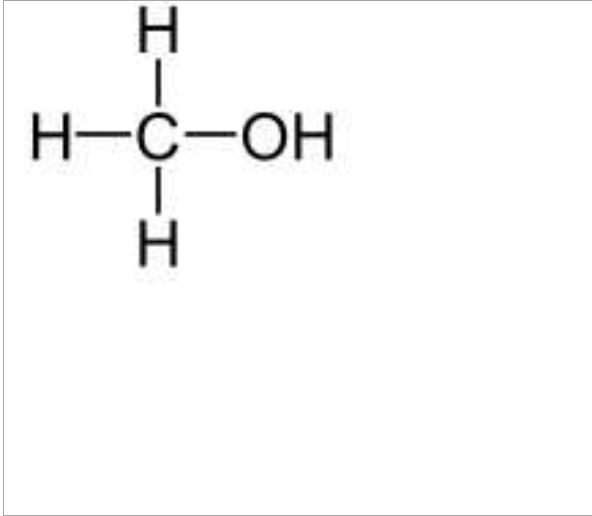
CH₂O



arbloses, stechend
durchdringend
riechendes Gas

30,03

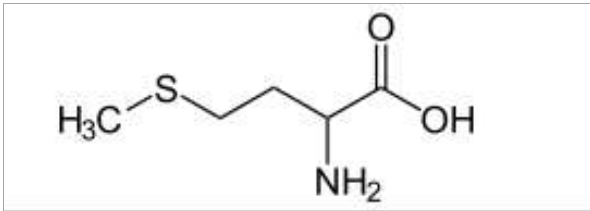
Methanol

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Holzgeist, Methylalkohol			
67-56-1			CH ₄ O
		farblose Flüssigkeit mit angenehmem bis stechendem Geruch[32,04

Methansäure

Ameisensäure			
64-18-6			CH ₂ O ₂
		farblose, stechend riechende Flüssigkeit	46,03

Methionin

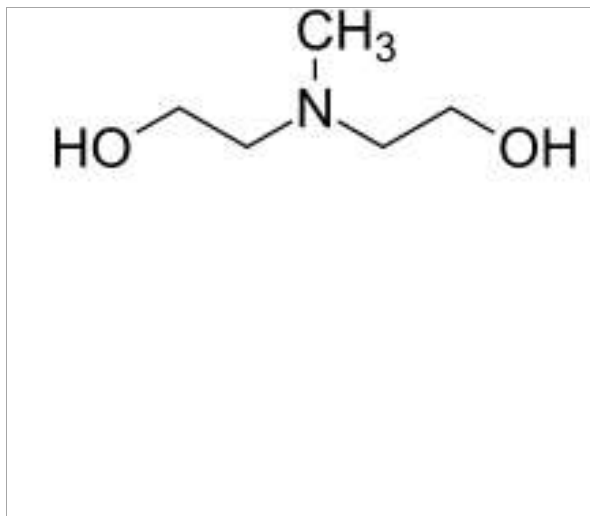
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
2-Amino-4-(methylsulfanyl)butansäure (IUPAC), 63-68-3		C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	
	farblose Kristalle		149,12

Methyldiethanolamin

MDEA

105-59-9

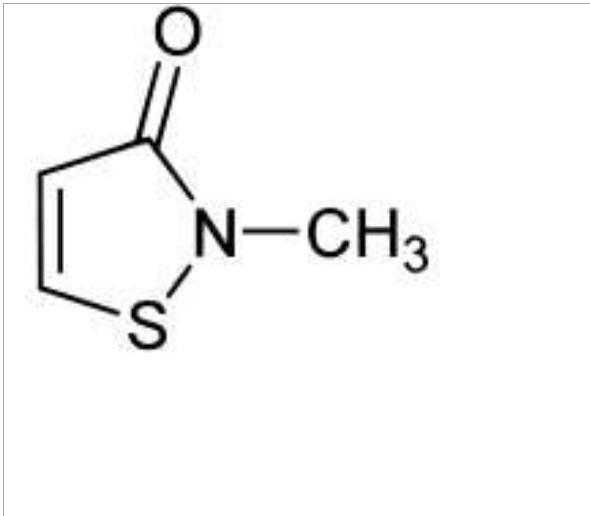
C₅H₁₃NO₂



farblose Flüssigkeit mit
aminartigem Geruch

119,16

Methylisothiazolinon

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	C ₄ H ₅ NOS	
		farbloser Feststoff	115,15

Milchsäure

2-Hydroxypropansäure	50-21-5	C ₃ H ₆ O ₃	
		farblose, fast geruchlose, ölige Flüssigkeit (Racemat)	90,08

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

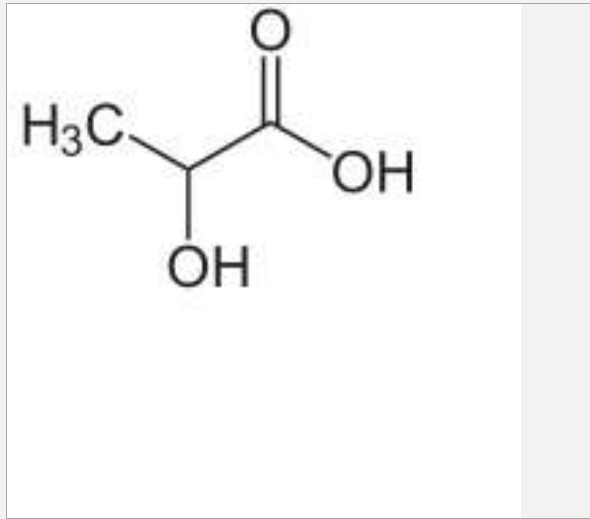
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

2-Hydroxypropionsäure,

50-21-5

C3H6O3



farblose, fast geruchlose,
ölige Flüssigkeit
(Racemat)

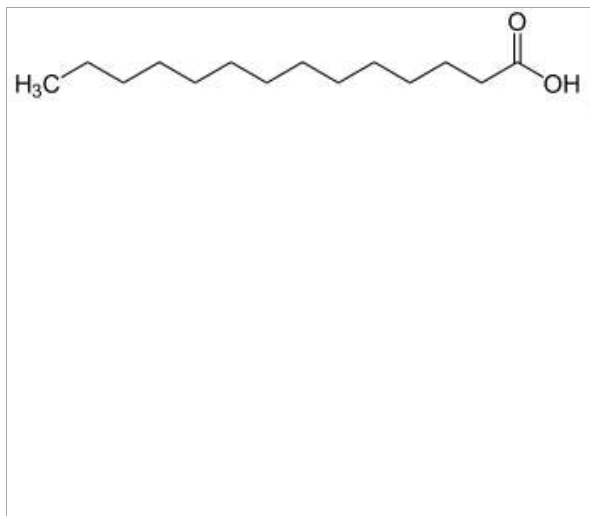
90,08

Myristinsäure

Tetradecansäure (IUPAC)

544-63-8

C14H28O2



weiße Schuppen mit
charakteristischem
Geruch

228,38

Natriumdodecylbenzolsulfonat

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

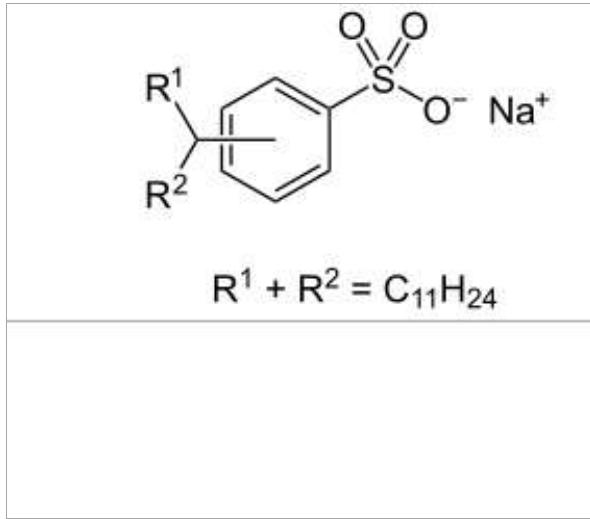
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

SDBS

25155-30-0

C18H29NaO3S



hellgelber Feststoff

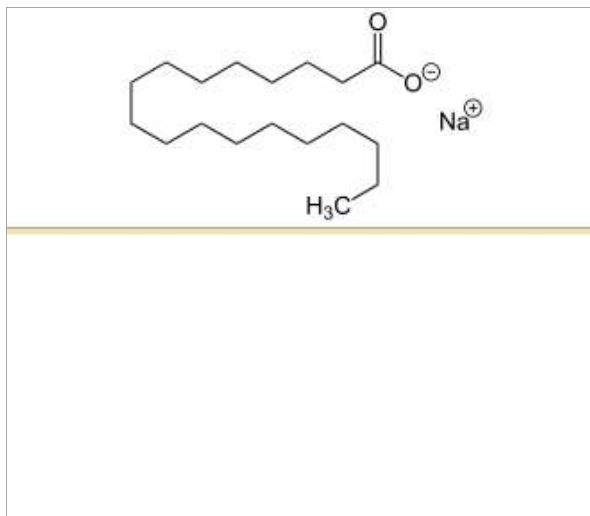
348,48

Natriumstearat

SODIUM STEARATE (INCI)[1]

822-16-2

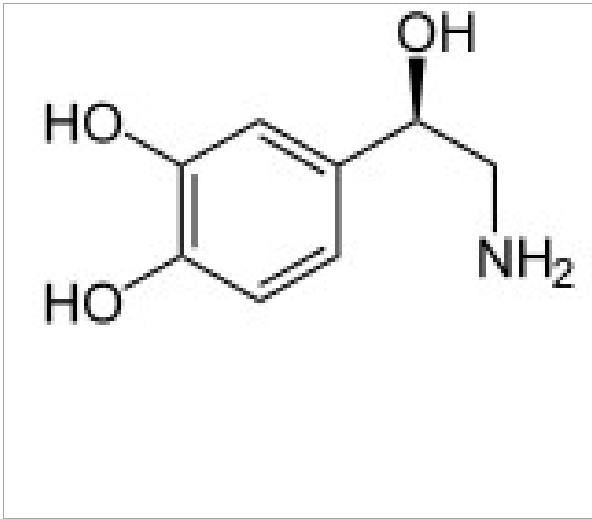
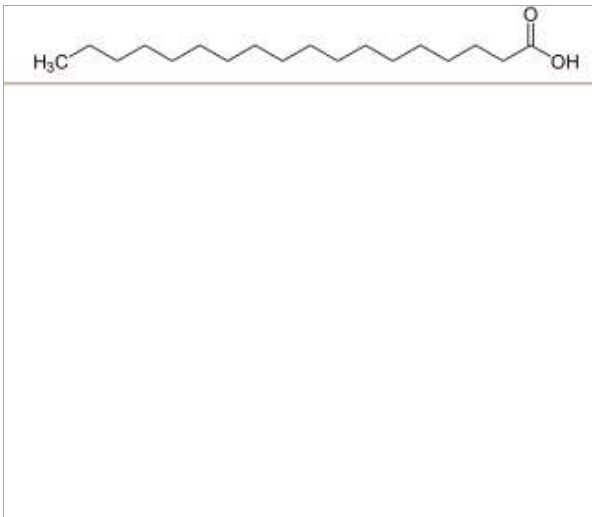
C18H35NaO2



weißer Feststoff[2]

306,46

Noradrenalin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
(R)-Noradrenalin	51-41-2	C ₈ H ₁₁ NO ₃	
		farblose Kristalle	169,18
Octadecansäure (IUPAC)	57-11-4	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	
Stearinsäure			
		weißer, geschmackloser Feststoff	284,48
Oxalsäure			

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

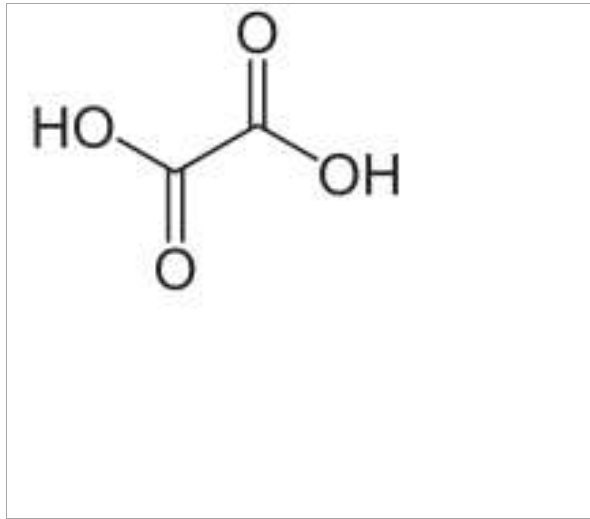
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

Ethandisäure, Kleesäure

144-62-7

C₂H₂O₄

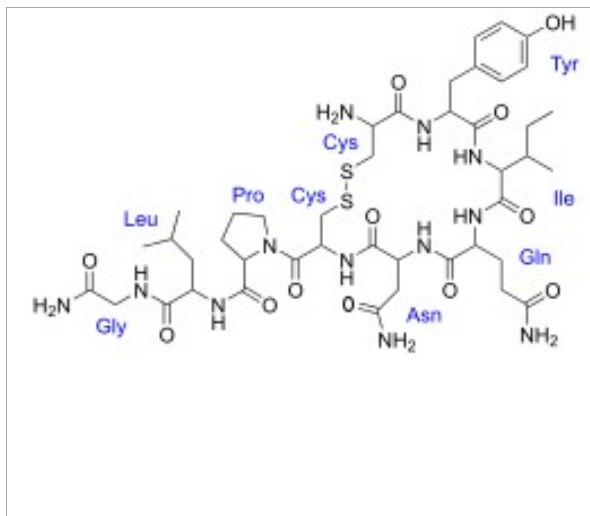


farb- und geruchsneutraler, kristalliner Feststoff

90,04

Oxytocin

Oxitozin, Pitocin, Pituisan, Orasthin und α -Hypophamin,



1007,19

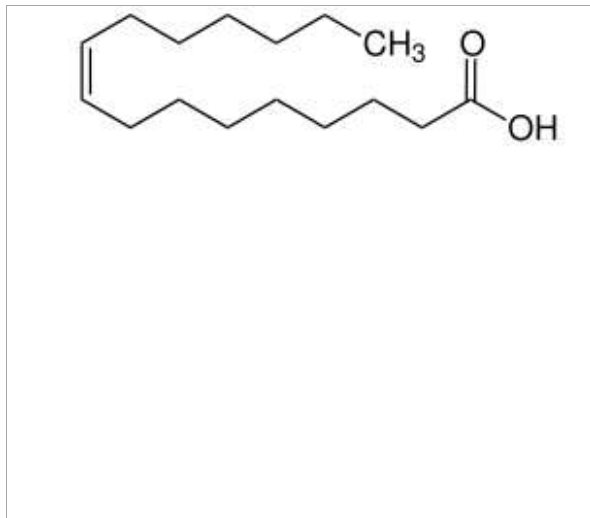
Palmitoleinsäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

cis-9-Hexadecensäure

373-49-9

C16H30O2



farblose Flüssigkeit

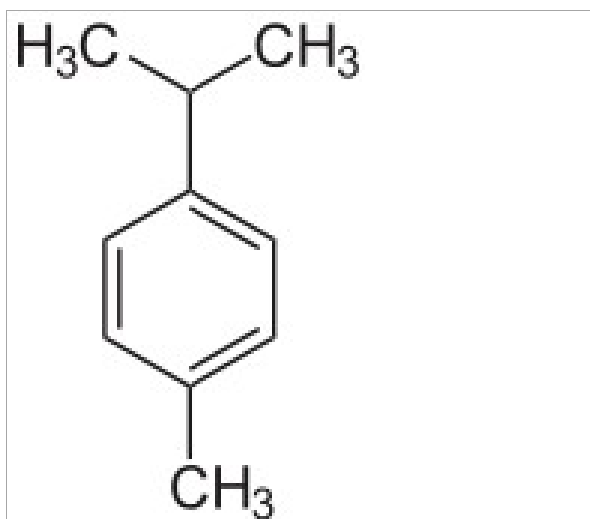
254,41

p-Cymol

4-Isopropyltoluol

99-87-6

C10H14



farblose Flüssigkeit mit
aromatischem Geruch

134,22

Pektin

Name

CAS-Nummer

Summenformel

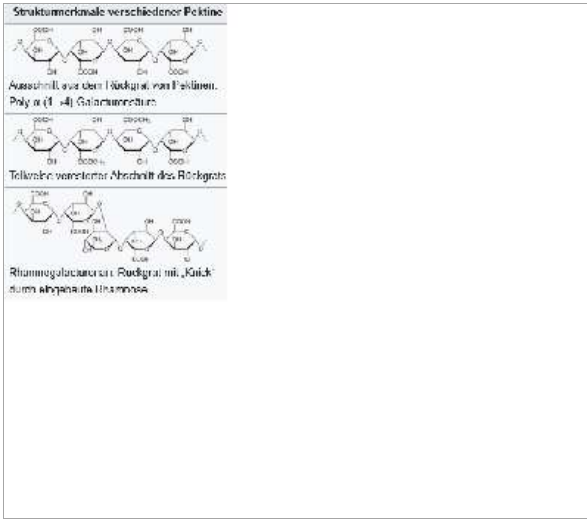
Trivialname

Strukturformel

Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

Galakturonylkette



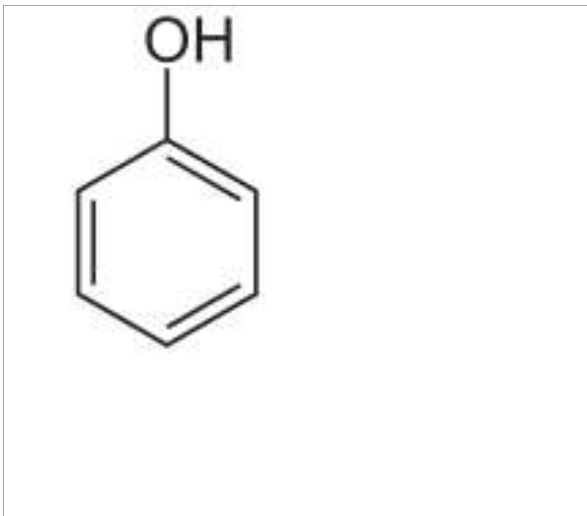
0

Phenol

Karbonsäure, Karbol, Benzenol, Hydroxybenzol

108-95-2

C₆H₆O



farblose nadelförmige
Kristalle mit
durchdringendem Geruch

94,11

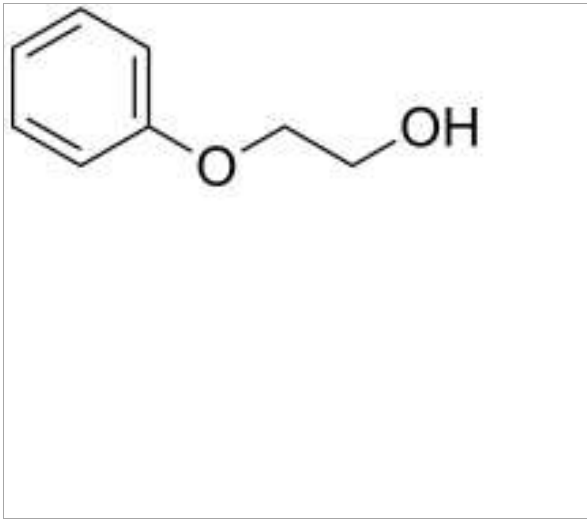
Phenoxyethanol

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

2-Phenoxyethanol (IUPAC)

122-99-6

C₈H₁₀O₂



ölige Flüssigkeit mit
schwachem
aromatischem Geruch
und brennendem
Geschmack

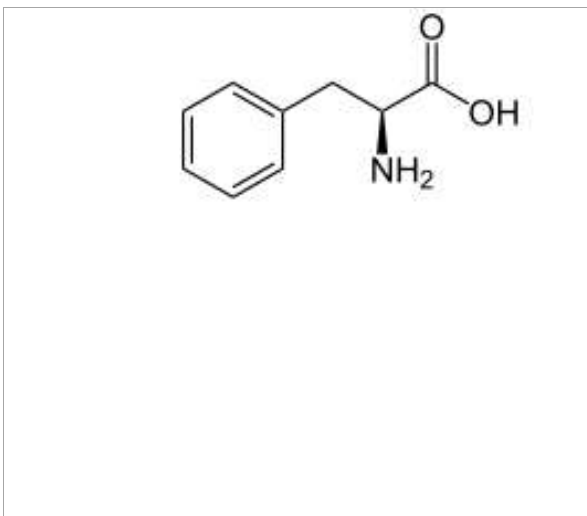
138,16

Phenylalanin

2-Amino-3-phenylpropansäure,

63-91-2

C₉H₁₁NO₂



farblose Blättchen oder
Nadeln

165,19

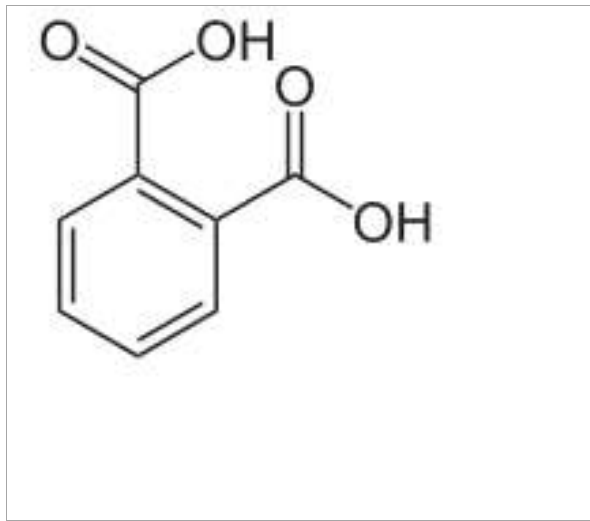
Phthalsäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

ortho-Phthalsäure

88-99-3

C₈H₆O₄



monokline, farblose
Tafeln, Nadeln oder
Schuppen

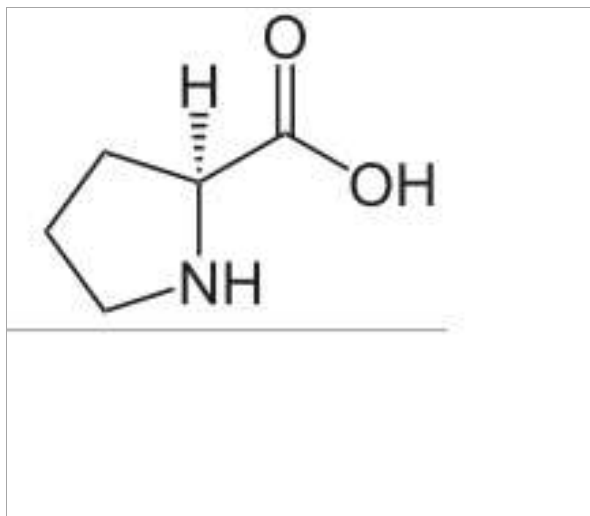
166,13

Prolin

Azolidin-2-carbonsäure,

609-36-9

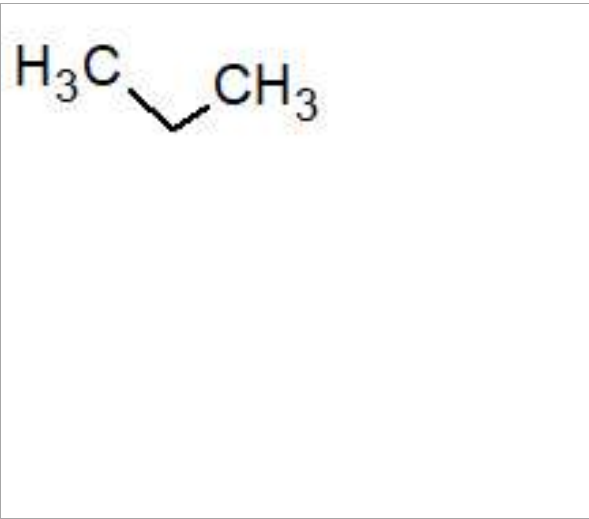
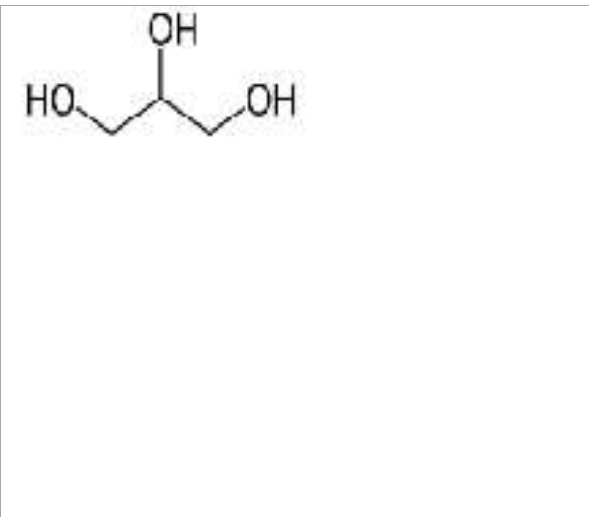
C₅H₉NO₂

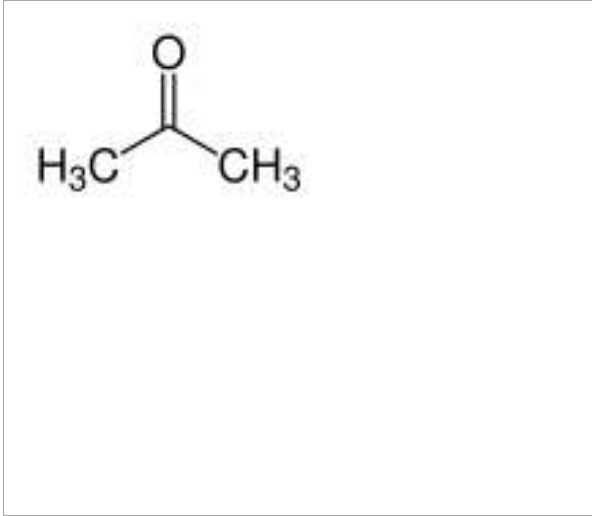
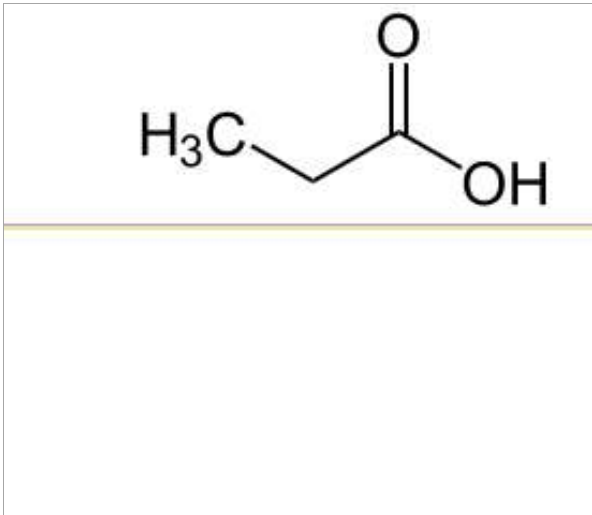


farbloser Feststoff mit
aminartigem Geruch

115,13

Propan

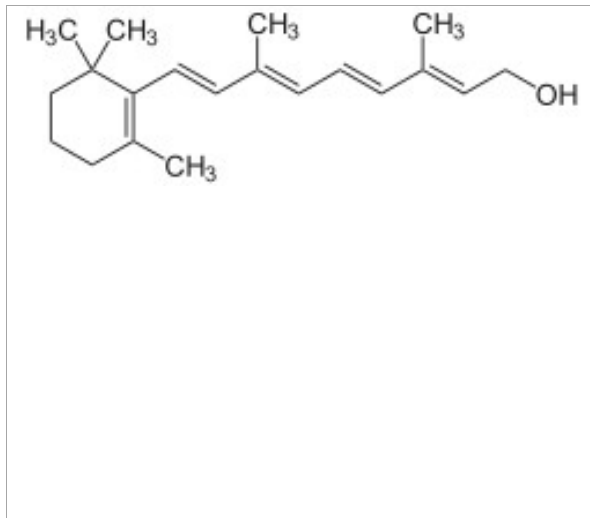
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
R-290	74-98-6	C ₃ H ₈	
		farb- und geruchloses Gas	44,1
Propan-1,2,3-triol			
Glyzerin	56-81-5	C ₃ H ₈ O ₃	
		farblose, süß schmeckende, leicht viskose Flüssigkeit	92,09
Propanon, Dimethylketon			

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
Aceton	67-64-1	C ₃ H ₆ O	
		farblose Flüssigkeit mit süßlichem Geruch	58,08
Propionsäure	79-09-4	C ₃ H ₆ O ₂	
Propansäure (IUPAC)		farblose Flüssigkeit mit unangenehmem Geruch	74,08
Retinol			

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

Vitamin A,
68-26-8

C₂₀H₃₀O



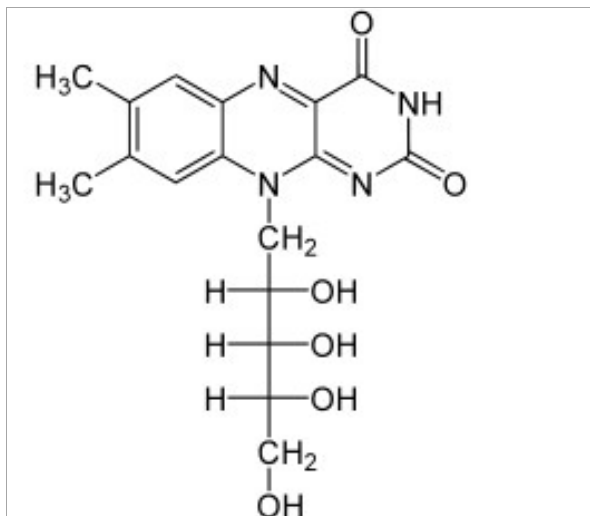
gelber Feststoff

286,46

Riboflavin

Vitamin B2, Riboflavin
83-88-5

C₁₇H₂₀N₄O₆



bitter schmeckender,
gelb bis orangefarbener
Feststoff

376,37

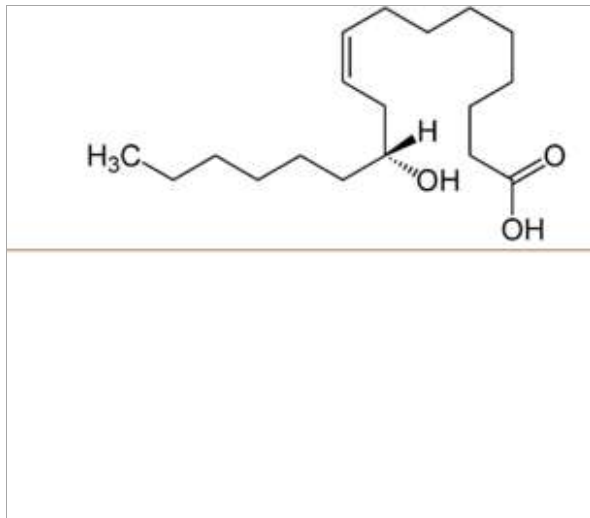
Ricinolsäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

Rizinusölsäure

141-22-0

C₁₈H₃₄O₃



Gelbliche, viskose Flüssigkeit[2]

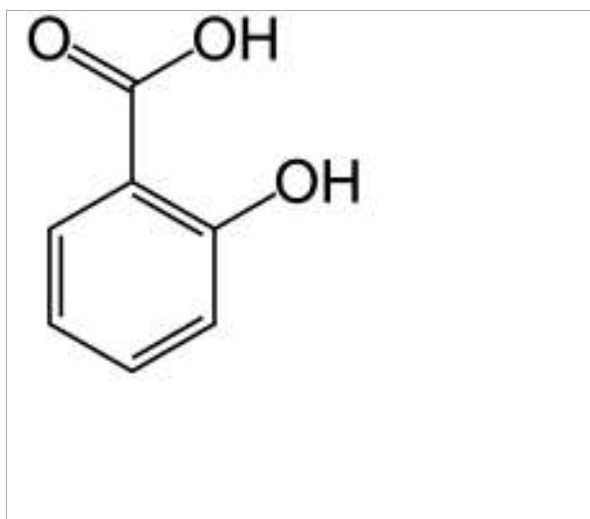
298,47

Salicylsäure

2-Hydroxybenzencarbonsäure (IUPAC)

69-72-7

C₇H₆O₃



farb- und geruchlose, kratzend süß-säuerlich schmeckende Kristalle mit unangenehmem Nachgeschmack

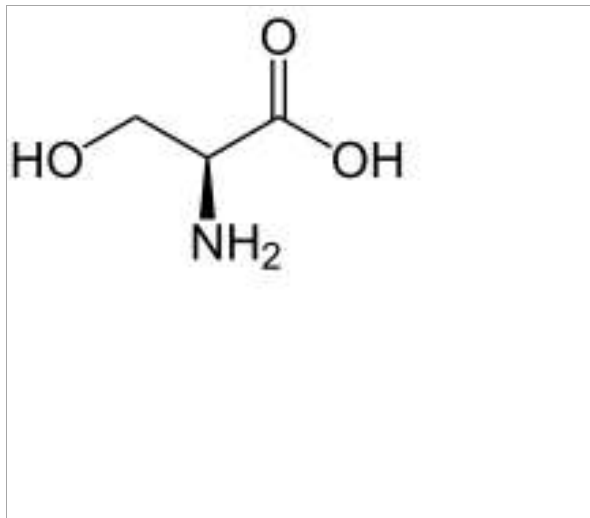
138,12

Serin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

2-Amino-3-hydroxy-propansäure,
302-84-1 (DL-Serin)

C3H7NO3



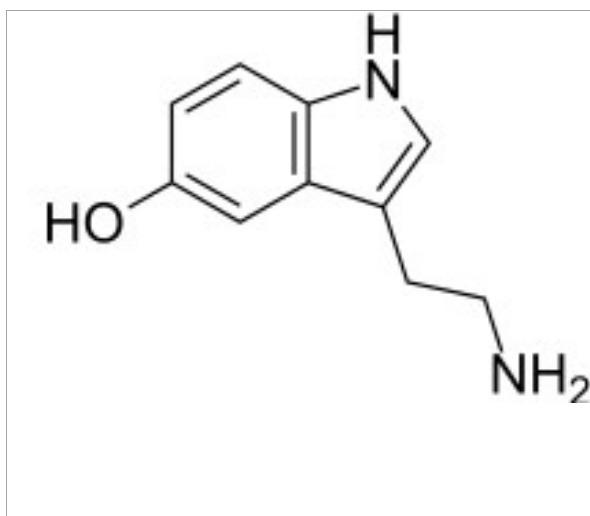
weiße, nadelförmige,
süßlich schmeckende
Kristalle

105,09

Serotonin

5-Hydroxytryptamin
50-67-9

C10H12N2O



hygroskopische,
lichtempfindliche
Kristalle
(Serotonin-Hydrochlorid)

176,22

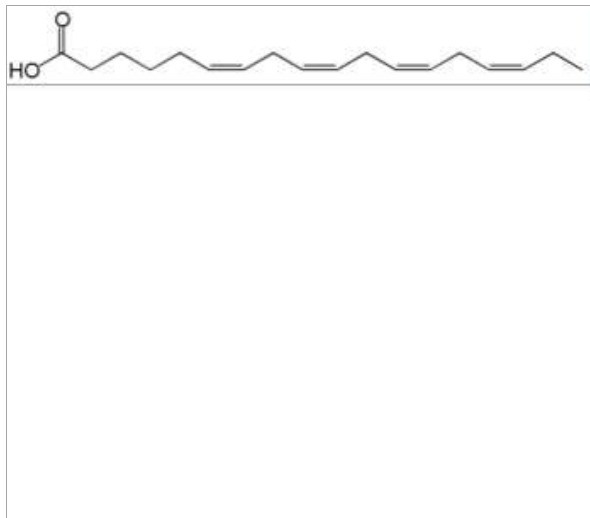
Stearidonsäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

Moroctsäure[1]

20290-75-9

C₁₈H₂₈O₂



Flüssigkeit

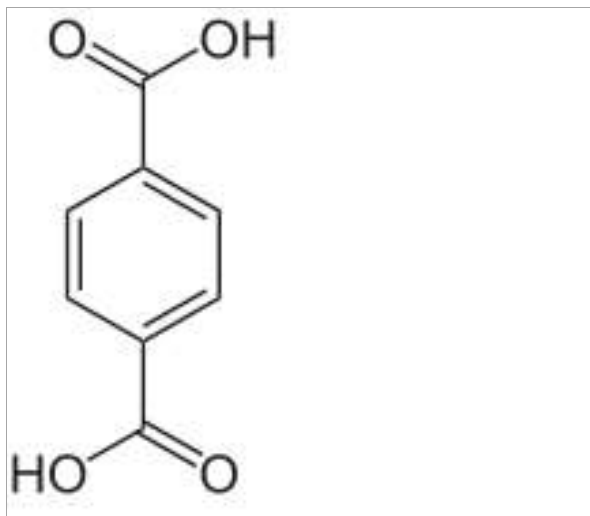
276,14

Terephthalsäure

para-Phthalsäure

100-21-0

C₈H₆O₄



farbloser, kristalliner
Feststoff mit säuerlichem
Geruch

166,13

Thiamin

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

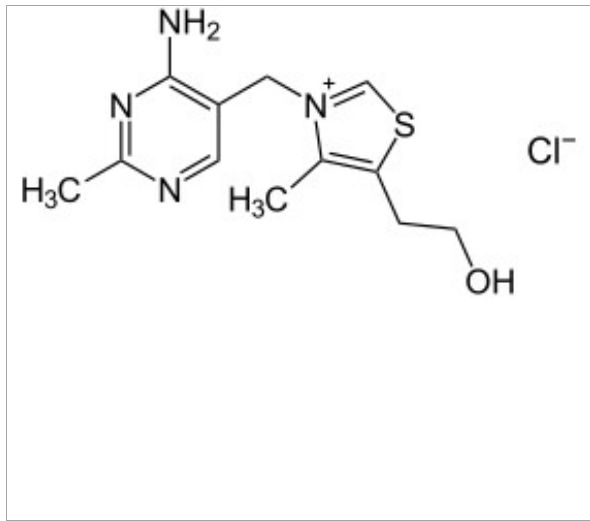
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

Vitamin B1, Thiaminchlorid

59-43-8

C₁₂H₁₇ClN₄OS (Chlorid)



farbloses Pulver,
charakteristischer Geruch

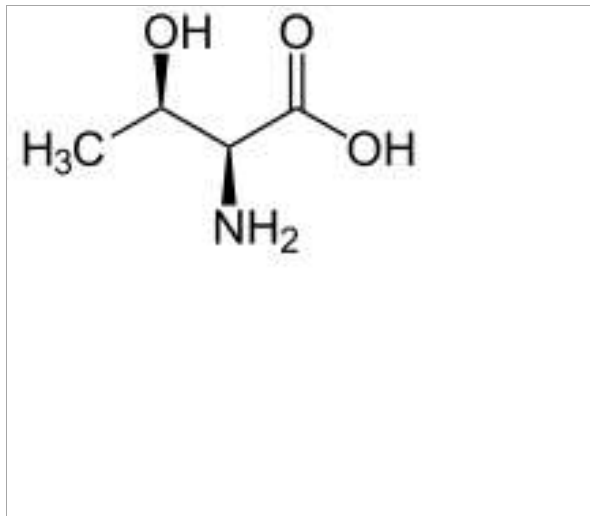
337,27

Threonin

T,THR, 2-Amino-3-hydroxybutansäure

80-68-2

C₄H₉NO₃



farbloser Feststoff mit
charakteristischem
Geruch

119,12

Thujon

Name

CAS-Nummer

Summenformel

Trivialname

Strukturformel

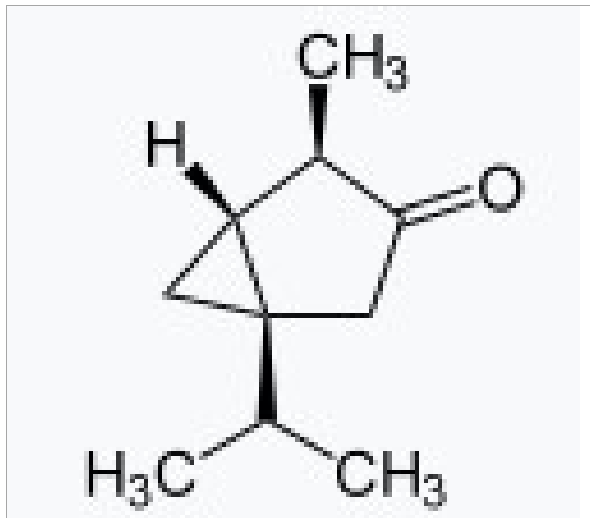
Kurzbeschreibung

Molare Masse in g/mol

Tanaceton, 1-Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-3-on

1125-12-8

C₁₀H₁₆O



hellgelbe Flüssigkeit

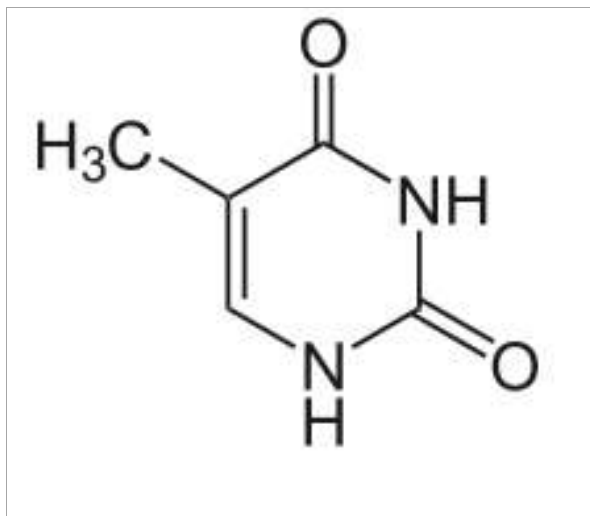
152,24

Thymin

5-Methyluracil

65-71-4

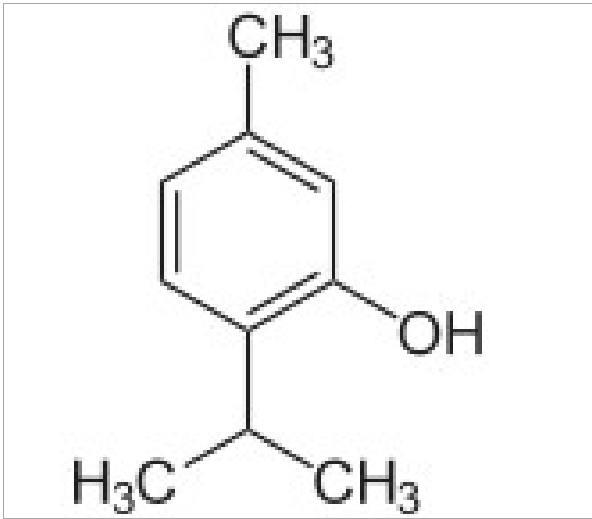
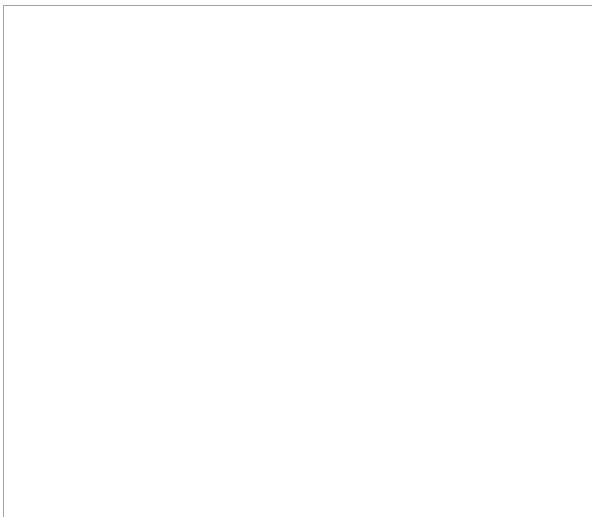
C₅H₆N₂O₂

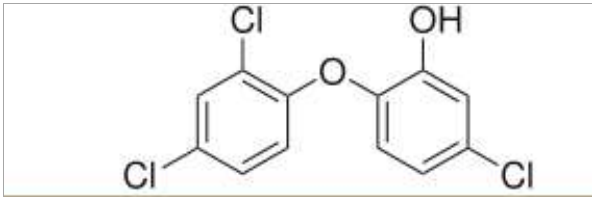
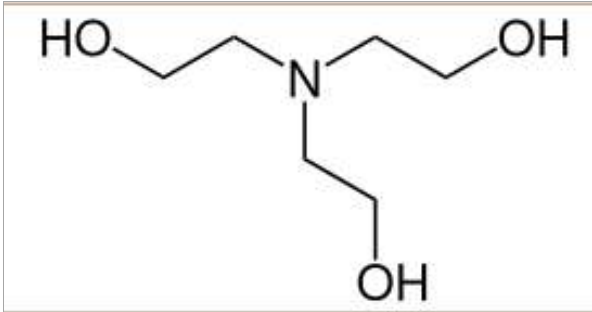


weißer, kristalliner
Feststoff

126,04

Thymol

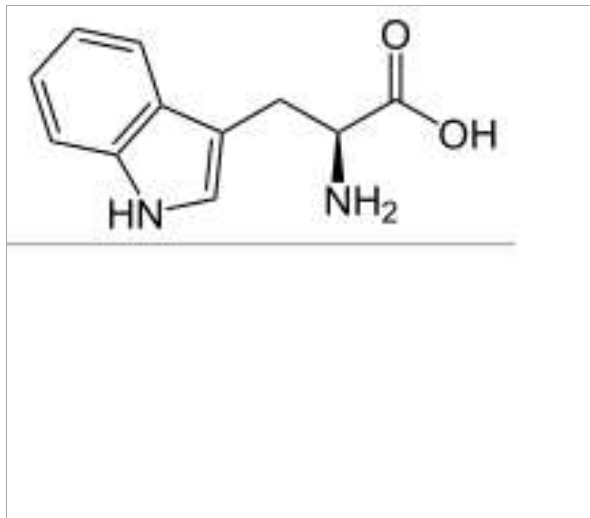
Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
2-(1-Methylethyl)-5-methylphenol	89-83-8	C ₁₀ H ₁₄ O	
		<p>farblose, würzig nach Thymian riechende, brennend schmeckende Platten</p>	150,22
Thyroxin			
			0
Triclosan			

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol
5-Chlor-(2,4-dichlorphenoxy)phenol	3380-34-5	C ₁₂ H ₇ Cl ₃ O ₂	
		weißer, kristalliner Feststoff	289,53
Triethanolamin	Trolamin, Sterolamid, TEOA, TELA	C ₆ H ₁₅ N ₃	
102-71-6		viskose, hygroskopische, farblose bis gelbliche Flüssigkeit	149,19
Tryptophan			

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

Trp, W,
54-12-6

C₁₁H₁₂N₂O₂



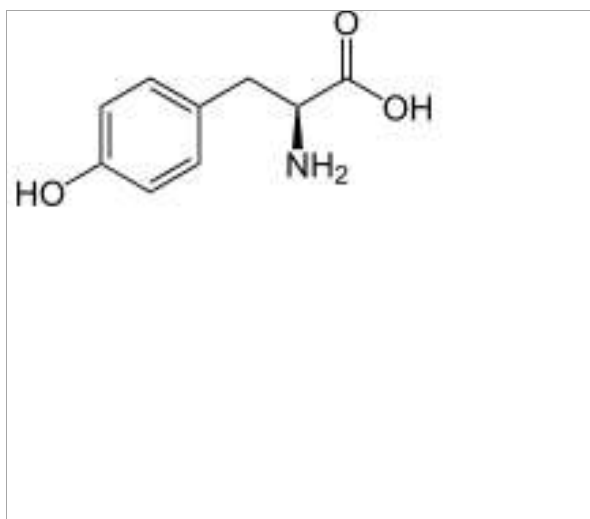
weißer bis beigefarbener
Feststoff

204,23

Tyrosin

p-Hydroxyphenylalanin
60-18-4 (L-Tyrosin)

C₉H₁₁NO₃



farblose, seidig
glänzende Nadeln

181,19

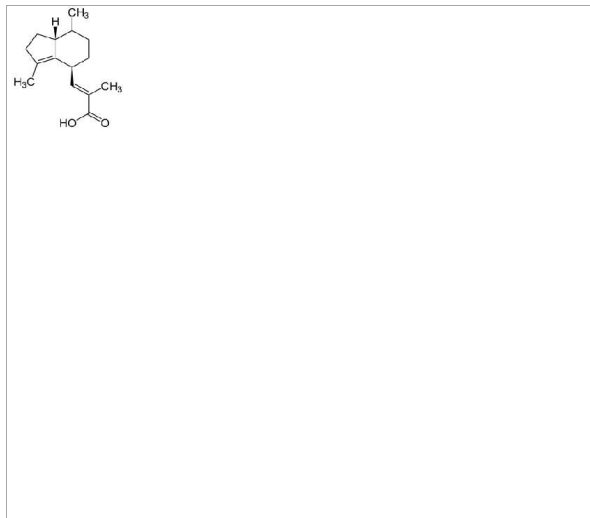
Valerensäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

(2E)-3-[(4S,7R,7aR)-3,7-Dimethyl-2,4,5,6,7,7a-hexahydro-1H-inden-4-yl]-2-methyla

3569-10-6

C₁₅H₂₂O₂



farb- und geruchloser
Feststoff

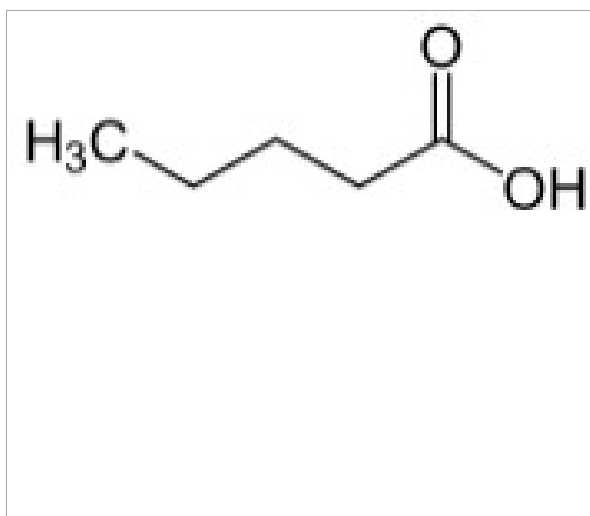
234,34

Valeriansäure

Pentansäure (IUPAC)

109-52-4

C₅H₁₀O₂



farblose, übelriechende
Flüssigkeit

102,13

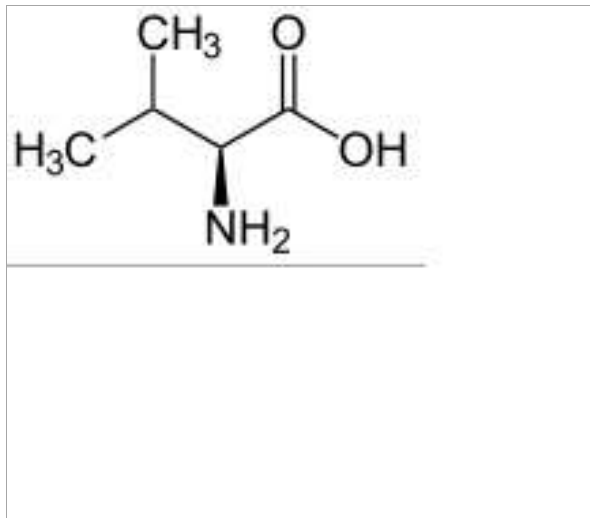
Valin

Name	CAS-Nummer	Summenformel	
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung	Molare Masse in g/mol

2-Amino-3-methylbutansäure

72-18-4 (L-Enantiome)

C₅H₁₁NO₂



weißer Feststoff mit
schwachem Geruch

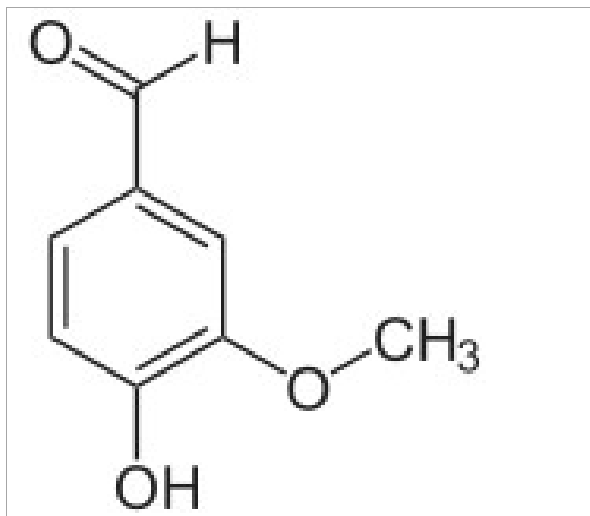
117,15

Vanillin

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd

121-33-5

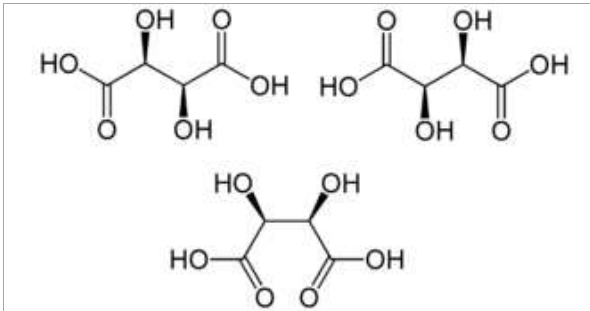
C₈H₈O₃

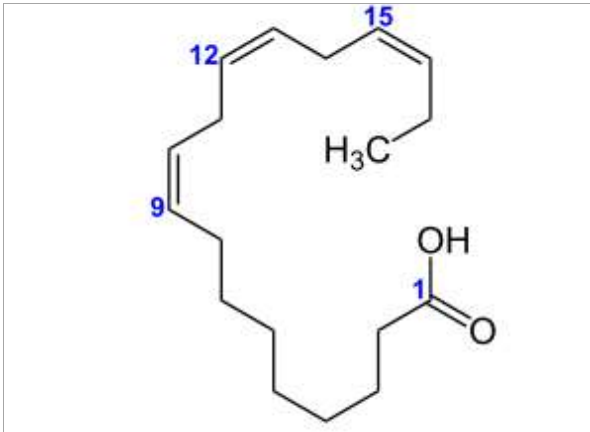


farblose, nach Vanille
riechende Nadeln

152,14

Weinsäure

Name	CAS-Nummer	Summenformel
Trivialname	Strukturformel	Kurzbeschreibung
Traubensäure		
526-83-0		C ₄ H ₆ O ₆
	farb- und geruchloser Feststoff[5] mit säuerlichem Geschmack	150,09

α -Linolensäure		
Linolensäure		
463-40-1		C ₁₈ H ₃₀ O ₂
	farblose Flüssigkeit[278,44