



Chemikalien

TOP-Angebote



-20 %

Kohlenwasserstoffindex

Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Indexes

Der Kohlenwasserstoff-Index ist definiert als die Summe aller organischen Stoffe, die mit Hexan extrahierbar, jedoch nicht an Florisil® (Magnesiumsilikat) adsorbierbar sind. Auf einer unpolaren GC-Säule eluieren diese zwischen *n*-Decan und *n*-Tetracontan und haben einen Siedebereich von 175–525 °C. Hierzu gehören Heizöle, Dieselmotortreibstoffe, Kerosine, Schmier- und Getriebeöle. Benzine werden bei dieser Methode nicht erfasst.

Carl ROTH bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Produkten für die Bestimmung des Kohlenwasserstoffindex nach **EN ISO 9377-2-Mod. (DIN H53)**.

Standards

Nach **EN ISO 9377-2-Mod. (DIN H53)**

- Hergestellt nach **ISO 17034** in einem akkreditierten Umfeld
- Geprüft in einem nach **ISO/IEC 17025** akkreditierten Laboratorium
- Geeignet für die Kalibrierung von GC-FID, GC-TCD, GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS, LC-UV, LC-MS und LC-MS/MS
- Mit einem umfangreichen, chargenbezogenen Analysenzertifikat



Produktname	Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Diesel	≥99 %	Glasampulle	1PHK.1	1 ml	110,00	88,00
		Glas	1PHK.2	100 ml	489,00	391,20
			1PHK.3	250 ml	699,00	559,20
<i>n</i> -Alkan-Standardlösung (C ₁₀ -C ₄₀ , alle geraden)	16 Komponenten (je 50 mg/l) in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1772.1	1 ml	150,00	120,00
	16 Komponenten (je 100 mg/l) in <i>n</i> -Hexan/Petrolether	Glasampulle	9331.1	5 ml	329,00	263,20
<i>n</i> -Alkan-Standardlösung (C ₇ , C ₈ , C ₉ , C ₁₀ -C ₄₀ , alle geraden)	19 Komponenten (je 50 mg/l) in Isooctan	Glasampulle	9629.1	5 ml	1249,00	999,20
Extraktionsmittelstammllösung	20 µl/l <i>n</i> -Decan und 20 mg/l <i>n</i> -Tetracontan in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1750.2	10 ml	150,00	120,00
Florisil® Qualitätskontrollstandard	1 000 mg/l Mineralöl und Diesel in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	9334.1	5 ml	96,90	77,50
Mineralöl-Kontrollstandard	500 mg/l Mineralöl und Diesel in Aceton	Glasampulle	1774.2	5 ml	140,00	112,00
	5 000 mg/l Mineralöl und Diesel in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1773.2	5 ml	125,00	100,00
	10 000 mg/l Mineralöl und Diesel in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1XX9.1	5 ml	165,00	132,00
			1XX9.2	10 ml	259,00	207,20
			1LCE.1	1 ml	235,00	188,00
	50 000 mg/l Mineralöl und Diesel in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1LCE.2	5 ml	889,00	711,20
	10 000 mg/l Mineralöl und Diesel in <i>n</i> -Heptan	Glasampulle	1XXA.1	10 ml	259,00	207,20
Mineralölstandard	50/50 Mineralöl und Diesel, lösungsmittelfrei	Glasampulle	1LCH.1	1 ml	140,00	112,00
			1LCH.2	5 ml	259,00	207,20
Stearylstearat Testlösung	2 000 mg/l in <i>n</i> -Hexan	Glasampulle	1760.2	10 ml	159,00	127,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Gültig von 1. Oktober bis 31. Dezember 2026

LACTAN® Chemikalien und Laborgeräte Vertriebsges. m.b.H & Co. KG · Liebenauer Hauptstraße 320k · 8041 Graz

Bestellungen: 0316 / 323 69 20 · Faxbestellungen: 0316 / 38 21 60 · E-Mail: info@lactan.at · LACTAN® im Internet: www.lactan.at

Kontakt: www.carlroth.com/at/de/Aussendienst

Netto-Preise zzgl. MwSt. Bei Aufträgen über € 250,- sparen Sie die Versandkostenpauschale von € 16,00.

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG

AT-DE

Leitfähigkeitsstandards

-15%
von Hamilton

Standards für die Leitfähigkeitsmessung

Die Leitfähigkeitsstandards von Hamilton sind hochreine Kalibrierlösungen, die eine genaue und zuverlässige Überprüfung von Leitfähigkeitssensoren gewährleisten. Diese Standards sind in einer Vielzahl von Werten erhältlich und eignen sich ideal für zahlreiche Anwendungen in Branchen wie der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Umweltüberwachung.

Hamilton ist der erste Hersteller, der patentierte Leitfähigkeitsstandards von 1,3 und 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mit einer zertifizierten Genauigkeit von $\pm 1\%$ und einer Lebensdauer von 1 bzw. 3 Jahren anbietet. Sie können wiederholt verwendet werden, sofern die Flasche insgesamt nicht länger als 1 Stunde offen steht.



Reinheit	zertifiziert nach	Best.-Nr.	VE	€	€
1,3 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK, ISO 17034	29WM.1	250 ml	189,00	160,65
5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK, ISO 17034	29WN.1	250 ml	179,00	152,15
15 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK, ISO 17034	29WP.1	250 ml	159,00	135,15
84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), wasserbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29WT.1	500 ml	79,00	67,15
100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK, ISO 17034	29WU.1	250 ml	149,00	126,65
147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), wasserbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29WW.1	500 ml	79,00	67,15
706 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29WX.1	250 ml	149,00	126,65
1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29WY.1	250 ml	109,00	92,65
1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), wasserbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29XU.1	500 ml	79,00	67,15
12 880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), wasserbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29XG.1	500 ml	79,00	67,15
100 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C), glycerinbasiert	ISO 17025 DAkKS/DANAK	29XM.1	250 ml	129,00	109,65

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

NMR-Lösungsmittel

-20 %

NMR-Spektroskopie

Deuterierte Verbindungen werden hauptsächlich in der NMR-Spektroskopie zur Charakterisierung von organischen Strukturen verwendet. Damit ergibt sich der Vorteil, Lösungsmittelsignale nahezu zu eliminieren. Außerdem können acide Protonen durch Deuterium ausgetauscht werden, um die Signale leichter zuordnen zu können.

Anwendungsbeispiele:

- Routineaufgaben wie Konstitutionsermittlung und Identitätsprüfung in Forschungs- und Entwicklungslabors
- Aufklärung von Reaktionsmechanismen und Metabolismen
- Für GC-MS oder LC-MS als interne Standards

Eigenschaften:

- Hoher Deuterierungsgrad
- Hohe Reinheit der Ausgangsverbindung
- Definierter Wassergehalt
- Unter Schutzgas (Stickstoff) abgefüllt, außer Verbindungen, die TMS enthalten

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Aceton D6	99,8 Atom%D	AE51.3	7,5 ml	95,50	76,40
		AE51.1	10 ml	92,50	74,00
		AE51.4	10 ml	94,50	75,60
		AE51.5	25 ml	209,00	167,20
		AE51.2	50 ml	365,00	292,00
	99,5 Atom%D	7909.1	10 ml	77,90	62,30
		7909.2	50 ml	309,00	247,20
		7911.2	7,5 ml	123,00	98,40
Acetonitril D3	99,8 Atom%D	7911.1	10 ml	119,00	95,20
		7911.3	25 ml	254,00	203,20
		AE52.1	10 ml	102,50	82,00
	99,5 Atom%D	AE52.3	10 ml	105,00	84,00
		AE52.2	25 ml	215,00	172,00
		HN81.3	7,5 ml	83,90	67,10
Deuteriumoxid	100 Atom%D	HN81.1	10 ml	77,90	62,30
		HN81.4	10 ml	81,50	65,20
		HN81.2	50 ml	265,00	212,00
		6672.6	7,5 ml	72,90	58,30
	99,9 Atom%D	6672.1	10 ml	46,50	37,20
		6672.5	10 ml	62,90	50,30
		6672.2	25 ml	77,50	62,00
		6672.3	100 ml	265,00	212,00
		6672.4	500 ml	1225,00	980,00
		6672.7	1 l	2415,00	1932,00
		CP92.2	1 ml	102,50	82,00
		CP92.1	5 ml	335,00	268,00
N,N-Dimethylformamid D7	99,5 Atom%D	7915.3	7,5 ml	78,50	62,80
		7915.1	10 ml	73,50	58,80
Dimethylsulfoxid D6	99,9 Atom%D	7915.2	10 ml	76,50	61,20
		AE56.3	7,5 ml	65,50	52,40
		AE56.1	10 ml	62,90	50,30
	99,8 Atom%D	AE56.4	10 ml	64,50	51,60
		AE56.6	25 ml	127,50	102,00
		AE56.2	50 ml	232,50	186,00
		AE56.5	100 ml	439,00	351,20



Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Methanol D1	99,5 Atom%D	HN86.1	25 ml	99,90	79,90
		HN86.2	100 ml	345,00	276,00
Methanol D4	99,8 Atom%D	AE57.3	7,5 ml	89,90	71,90
		AE57.1	10 ml	82,90	66,30
		AE57.4	10 ml	85,90	68,70
		AE57.5	25 ml	185,90	148,00
		AE57.2	50 ml	359,90	287,20
Tetrahydrofuran D8	99,5 Atom%D	AE58.3	5 ml	155,00	124,00
		AE58.5	7,5 ml	279,00	223,20
		AE58.1	10 ml	275,00	220,00
		AE58.2	10 ml	277,50	222,00
		AE58.4	25 ml	639,00	511,20
Toluol D8	99,8 Atom%D	7924.2	7,5 ml	205,00	164,00
		7924.1	10 ml	202,50	162,00
	99,5 Atom%D	CP95.2	7,5 ml	139,50	111,60
Trichlormethan/Chloroform D1	99,8 Atom%D	CP95.1	10 ml	137,50	110,00
		7903.1	7,5 ml	32,90	26,30
	99,8 Atom%D, stabilisiert mit Ag	AE54.4	25 ml	37,50	30,00
		AE54.1	100 ml	81,50	65,20
		AE54.3	100 ml	82,90	66,30
Trichlormethan/Chloroform D1 mit TMS (0,03 Vol. %)	99,8 Atom%D	AE54.2	500 ml	329,00	263,20
	99,8 Atom%D, stabilisiert mit Ag	7905.1	7,5 ml	32,90	26,30
		AE59.1	100 ml	82,90	66,30

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carloerho.com

Salze in technischer Qualität

-20 %

ROTH bietet ein breites Sortiment hochwertiger technischer Salze für vielfältige Anwendungen in Forschung, Entwicklung und technischen Prozessen. Ob als Ausgangsstoff für Synthesen, in Produktionsprozessen, für technische Versuche oder Forschungsprojekte – unsere Produkte überzeugen durch gleichbleibend hohe Qualität, zuverlässige Spezifikationen und eine große Auswahl an Gebindegrößen.

Mit ROTH setzen Sie auf einen erfahrenen Partner für technische Chemikalien und Salze, der Ihre Anforderungen kompetent und zuverlässig erfüllt.

**Natriumchlorid****≥99,8 %, mit Antibackmittel**

Antibackmittel: Kaliumhexacyanoferrat(II)
K₄[Fe(CN)₆] und Natriumcarbonat Na₂CO₃

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
9265.1	1 kg	Kunst.	12,99	10,30
9265.2	5 kg	Kunst.	38,50	30,80
9265.3	10 kg	Kunst.	68,50	54,80
9265.5	25 kg	Kunst.	132,50	106,00
9265.4	50 kg	Karton	219,00	175,20

Natriumchlorid**≥99,8 %, extra fein, mit Antibackmittel**

Antibackmittel: Kaliumhexacyanoferrat(II)
K₄[Fe(CN)₆]

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
0962.1	1 kg	Kunst.	13,50	10,80
0962.2	5 kg	Kunst.	39,50	31,60
0962.3	25 kg	Kunst.	132,50	106,00

Natriumchlorid**≥99 %**

Ohne Antibackmittel, Verbackungen möglich

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
0601.1	1 kg	Kunst.	13,90	11,10
0601.2	5 kg	Kunst.	40,90	32,70
0601.3	10 kg	Kunst.	71,50	57,20
0601.4	25 kg	Kunst.	135,00	108,00

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Ammoniumcarbonat	≥30,5 % NH ₃ , reinst	CN94.1	500 g	19,90	15,90
		CN94.2	1 kg	32,50	26,00
		CN94.4	2,5 kg	57,90	46,30
		CN94.3	5 kg	99,00	79,20
Cäsiumchlorid	≥99,9 %, reinst, für die Biochemie	7878.4	25 g	39,90	31,90
		7878.1	100 g	112,50	90,00
		7878.3	250 g	239,00	191,20
		7878.5	500 g	459,00	367,20
		7878.2	1 kg	895,00	716,00
Cer(IV)-ammoniumnitrat	≥99 %, reinst	3338.1	100 g	51,50	41,20
		3338.2	250 g	109,00	87,20
		3338.4	500 g	195,00	156,00
		3338.3	1 kg	369,00	295,20
		20U4.1	1 kg	19,90	15,90
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat	≥16 % Fe, technisch	20U4.2	5 kg	84,90	67,90
		20U4.3	10 kg	149,00	119,20
		20U4.4	25 kg	549,00	439,20
		8896.1	1 kg	21,50	17,20
Kaliumaluminiumsulfat Dodecahydrat	≥98 %	8896.2	5 kg	63,90	51,10
		8896.3	10 kg	119,00	95,20
		8896.4	25 kg	239,00	191,20
		7971.3	500 g	49,50	39,60
Kaliumhexacyanoferrat(III)	≥99 %, technisch	7971.1	1 kg	85,90	68,70
		7971.2	5 kg	350,00	280,00
		23NY.1	100 g	24,50	19,60
di-Kaliumhydrogen- phosphat Trihydrat	≥98,5 %, reinst	23NY.2	1 kg	105,00	84,00
		23NY.3	5 kg	445,00	356,00
		23NY.4	25 kg	1585,00	1268,00
		0323.1	100 g	39,90	31,90
Kaliumjodid	≥99 %, reinst	0323.2	500 g	145,00	116,00
		0323.3	1 kg	279,00	223,20
		0323.4	2,5 kg	559,00	447,20
		0323.5	25 kg	5150,00	4120,00
Lithiumcarbonat	≥99 %, reinst	7324.1	100 g	44,50	35,60
		7324.2	500 g	175,00	140,00
		7324.3	1 kg	335,00	268,00
		7324.4	2,5 kg	715,00	572,00
		7324.5	5 kg	1375,00	1100,00

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Lithiumchlorid	≥98,5 %, rein	P007.1	250 g	109,00	87,20
		P007.2	1 kg	395,00	316,00
		P007.3	2,5 kg	879,00	703,20
Natriumcarbonat	≥99 %, wasserfrei, schwer	8563.1	1 kg	19,90	15,90
		8563.2	10 kg	81,90	65,50
		8563.5	25 kg	149,00	119,20
Natriumsulfat	≥99 %, wasserfrei	8631.2	1 kg	22,50	18,00
		8631.5	25 kg	159,00	127,20
Natriumtetrafluorborat	≥97 %, rein	27KY.1	100 g	21,50	17,20
		27KY.2	500 g	69,50	55,60
		27KY.3	1 kg	129,00	103,20
Silbernitrat	≥98 %, technisch	2246.1	10 g	39,90	31,90
		2246.2	50 g	155,00	124,00
		2246.3	100 g	285,00	228,00
		2246.4	500 g	1390,00	1112,00
		2246.5	1 kg	2650,00	2120,00
Strontiumhydroxid Octahydrat	≥97 %, rein	3K52.1	100 g	20,50	16,40
		3K52.2	500 g	46,50	37,20
		3K52.3	1 kg	72,50	58,00
		3K52.4	5 kg	259,00	207,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com► Weitere Produkte unter www.carlroth.com



Nanopartikel

-20%

ROTH®nanoMETIC

ROTH bietet ein breites Sortiment hochwertiger Nanopartikel für vielfältige Anwendungen in Forschung, Entwicklung und technischen Prozessen. Ob metallische Nanopartikel, Metalloxide, kohlenstoffbasierte Nanomaterialien oder weitere nanoskalige Verbindungen – unsere Produkte überzeugen durch hohe Qualität, definierte Eigenschaften und eine große Auswahl verschiedener Materialien.

Die meisten Nanopartikel werden als hydrophile Pulver geliefert und lassen sich einfach in wässrigen Medien dispergieren.

Mit Nanopartikeln von ROTH setzen Sie auf einen zuverlässigen Partner für innovative Nanomaterialien und zukunftsweisende Anwendungen.



Metall-Nanopartikel

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Gold, nano	≥99,5 % 4 nm	37PC.1	10 mg	159,00	127,20
		37PC.2	50 mg	459,00	367,20
Kupfer, nano	≥99 %, ≥80 nm	8279.1	5 g	56,90	45,50
		8279.2	25 g	225,00	180,00
		8279.3	100 g	815,00	652,00
	≥99 %, 20 nm	21E8.1	1 g	75,50	60,40
		21E8.2	5 g	199,00	111,20
		21E9.1	1 g	58,90	47,10
Nickel, nano	≥90 %, 50 nm	21E9.2	5 g	222,50	178,00
		36LE.1	10 mg	199,00	111,20
Silber, nano	7 nm, hydrophob	36LE.2	50 mg	249,00	199,20
		36LE.3	200 mg	659,00	527,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Kohlenstoff-Nanopartikel

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Carbon black	≥99 %, 10-20 nm	21LP.1	10 g	91,90	25,50
		21LP.2	50 g	85,90	68,70
		21LP.3	100 g	150,00	120,00
Graphen	≥90 %, Dicke: 1-4 nm, Partikelgröße: ≤2 µm	36LY.1	1 g	13,90	11,10
		36LY.2	10 g	95,50	76,40
		36LY.3	50 g	329,00	263,20
Nanodiamanten	5 nm, geringer Glührückstand	21TA.1	1 g	159,00	127,20
		21TA.2	10 g	1350,00	1080,00
	≥97 %, 5 nm	21X9.1	1 g	53,90	43,10
		21X9.2	10 g	419,00	335,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Metalloxid-Nanopartikel

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Aluminiumoxid, nano	≥99,8 %, ca. 40 nm, alpha, hydrophil	23C8.1	5 g	21,50	17,20
		23C8.2	25 g	51,50	41,20
		23C8.3	100 g	192,50	154,00
	≥99,9 %, 40 nm, gamma, hydrophil	8250.1	10 g	99,90	27,10
		8250.2	50 g	192,50	106,00
		8250.3	100 g	215,00	172,00
	≥99,5 %, 15 nm, theta, hydrophil	21EA.1	10 g	26,90	21,50
		21EA.2	50 g	75,50	60,40
		21EA.3	100 g	192,50	106,00
	Eisen(II,III)-oxid	~8 nm 3 % in H ₂ O, magnetisches Fluid	33H3.1	5 ml	82,90
33H3.2			25 ml	999,00	271,20
~8 nm 30 % in H ₂ O, magnetisches Fluid		33H4.1	5 ml	99,00	79,20
		33H4.2	25 ml	429,00	343,20
~40 nm 3 % in H ₂ O, magnetisches Fluid		33H5.1	5 ml	99,00	79,20
		33H5.2	25 ml	429,00	343,20
Eisen(III)-oxid	ca. 6 nm, 5 % in H ₂ O	33T2.1	50 ml	29,90	23,90
		33T2.2	100 ml	49,90	39,90
		33T2.3	500 ml	199,00	159,20
Magnesiumoxid, nano	≥99 %, 20 nm	21H1.1	5 g	96,90	29,50
		21H1.2	10 g	69,90	51,10
		21H1.3	25 g	192,50	106,00
Siliciumdioxid, nano	≥99,5 %, ca. 10 nm, pyrogen, hydrophil	21HE.1	25 g	91,90	25,50
		21HE.2	100 g	85,90	68,70
		21HH.1	5 g	97,50	30,00
	≥99,5 %, ca. 10 nm, pyrogen, hydrophob	21HH.2	10 g	67,90	54,30
		21HH.3	25 g	149,00	119,20
Titan(IV)-oxid, nano	≥99,9 %, 4–8 nm, anatas	8254.1	10 g	75,50	60,40
		8254.2	50 g	925,00	260,00
		8278.1	10 g	64,50	51,60
Zinkoxid, nano	≥99 %, 25 nm	8278.2	50 g	299,00	191,20
		8278.3	100 g	449,00	359,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



► Weitere Produkte unter www.carlroth.com

Säuren zur Analyse (p.a.)

-20 %**Essigsäure**

ROTIPURAN® 100 %, p.a.

Gefahr H226-H314

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3738.1	1 l	Glas	35,90	28,70
3738.4	1 l	Kunst.	33,50	26,80
3738.2	2,5 l	Glas	77,50	62,00
3738.5	2,5 l	Kunst.	75,50	60,40
3738.6	5 l	Kunst.	129,00	103,20
3738.3	10 l	Kunst.	229,00	183,20

Salpetersäure

ROTIPURAN® ≥65 %, p.a., ISO

Gefahr H272-H290-H314-H331-EUH071

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
4989.3	250 ml	Glas	24,50	19,60
4989.1	1 l	Glas	43,90	35,10
4989.2	2,5 l	Glas	90,90	72,70
4989.4	2,5 l	Kunst.	87,90	70,30

Schwefelsäure

ROTIPURAN® 96 %, p.a., ISO

Gefahr H290-H314

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
4623.3	250 ml	Glas	23,90	19,10
4623.1	1 l	Glas	39,90	31,90
4623.4	1 l	Kunst.	37,90	30,30
4623.2	2,5 l	Glas	82,50	66,00
4623.5	2,5 l	Kunst.	84,50	67,60
4623.7	5 l	Kunst.	122,50	98,00
4623.6	10 l	Kunst.	160,00	128,00



Produktname	Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Ameisensäure	≥98 %, p.a., ACS	Glas	4724.3	500 ml	30,90	24,70
			4724.1	1 l	58,90	47,10
			4724.2	2,5 l	115,00	92,00
		Kunst.	4724.4	10 l	379,00	303,20
			4724.5	25 l	769,00	615,20
Borsäure	≥99,8 %, p.a., ACS, ISO	Kunst.	6943.4	500 g	38,50	30,80
			6943.6	2,5 kg	119,00	95,20
Citronensäure	≥99,5 %, p.a., ACS, wasserfrei	Kunst.	X863.1	500 g	29,90	23,90
			X863.2	1 kg	50,90	40,70
			X863.3	2,5 kg	102,50	82,00
			X863.4	5 kg	179,00	143,20
			X863.6	10 kg	349,00	279,20
			X863.5	25 kg	685,00	548,00
Essigsäure	≥95,9 %, p.a.	Kunst.	T179.1	1 l	31,90	25,50
			T179.2	2,5 l	71,50	57,20
			T179.4	5 l	122,50	98,00
			T179.3	10 l	219,00	175,20
Perchlorsäure	70 %, p.a.	Glas	9216.1	500 ml	95,90	76,70
			9216.2	1 l	159,00	127,20
Periodsäure	≥99 %, p.a.	Glas	3257.3	50 g	45,90	36,70
			3257.1	100 g	87,50	70,00
			3257.2	500 g	305,00	244,00
			3257.4	1 kg	559,00	447,20
Salpetersäure	≥65 %, p.a., ISO, max. 0,005 ppm Hg	Glas	X943.1	1 l	41,90	33,50
			X943.2	2,5 l	82,90	66,30
Salzsäure	37 % rauchend, p.a., ACS, ISO	Glas	4625.4	500 ml	20,90	16,70
			4625.1	1 l	25,90	20,70
			4625.2	2,5 l	48,50	38,80
		Kunst.	4625.3	10 l	127,50	102,00
			4625.5	25 l	265,00	212,00
	≥32 %, p.a., ISO	Glas	P074.1	1 l	25,90	20,70
			P074.3	1 l	23,90	19,10
		Kunst.	P074.2	2,5 l	46,50	37,20
			P074.4	2,5 l	44,50	35,60
		Kunst.	P074.5	10 l	129,00	103,20
			P074.6	25 l	289,00	231,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Laugen zur Analyse (p.a.)

Laugen in p.a.-Qualität ermöglichen reproduzierbare und verlässliche Ergebnisse, die in der chemischen Analytik unerlässlich sind. Sie bilden die Grundlage für die Arbeit in Forschung, Entwicklung und der Qualitätskontrolle.



-20 %

Produktname	Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Ammoniaklösung	30 %, p.a., ACS	Glas	CP17.1	1 l	31,90	25,50
			CP17.2	2,5 l	51,90	41,50
		PE/Stahl	CP17.3	5 l	95,90	76,70
			CP17.4	10 l	165,00	132,00
			CP17.5	25 l	315,00	252,00
	≥25 %, p.a.	Glas	6774.1	1 l	31,50	25,20
			6774.2	2,5 l	46,90	37,50
	20 %, p.a.	Kunst.	6774.3	5 l	70,50	56,40
		Kunst.	21HK.1	500 ml	31,90	25,50
			21HK.2	1 l	64,50	51,60
Kaliumhydroxid	≥85 %, p.a., in Plättchen	Kunst.	21HK.3	2,5 l	115,00	92,00
			6751.3	250 g	19,90	15,90
			6751.1	1 kg	41,50	33,20
			6751.4	2,5 kg	84,90	67,90
			6751.2	5 kg	159,00	127,20
			6751.6	10 kg	285,00	228,00
Natriumhydroxid	≥98 %, p.a., ISO, in Plättchen	Kunst.	6751.5	25 kg	569,00	455,20
			6771.3	500 g	27,90	22,30
			6771.1	1 kg	46,50	37,20
			6771.4	2,5 kg	92,90	74,30
			6771.2	5 kg	175,00	140,00
			6771.6	10 kg	329,00	263,20
Natronlauge	≥32 %, p.a.	Kunst.	6771.5	25 kg	725,00	580,00
			T196.1	1 l	39,90	31,90
			T196.2	2,5 l	76,50	61,20
			T196.3	5 l	122,50	98,00
	25 %, p.a.	Kunst.	T196.7	25 l	469,00	375,20
			22E2.1	1 l	30,90	24,70
			22E2.2	2,5 l	61,90	49,50
			22E2.3	5 l	112,50	90,00
			22E2.4	10 l	195,00	156,00
			22E2.5	25 l	419,00	335,20
	20 %, p.a.	Kunst.	22E3.1	1 l	29,50	23,60
			22E3.2	2,5 l	56,90	45,50
			22E3.3	5 l	102,50	82,00
			22E3.4	10 l	179,00	143,20
			22E3.5	25 l	389,00	311,20
	10 %, p.a.	Kunst.	22E4.1	1 l	27,90	22,30
			22E4.2	2,5 l	52,90	42,30
			22E4.3	5 l	92,50	74,00
			22E4.4	10 l	165,00	132,00
			22E4.5	25 l	319,00	255,20
	5 %, p.a.	Kunst.	22E5.1	1 l	25,90	20,70
			22E5.2	2,5 l	46,50	37,20
			22E5.3	5 l	82,90	66,30
			22E5.4	10 l	139,00	111,20
			22E5.5	25 l	275,00	220,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Farbstoffe, Indikatorlösungen und Feuchtigkeitsindikatoren

-20 %


Farbstoffe

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Brillantblau FCF (C.I. 42090)	reinst	2981.1	10 g	17,50	14,00
		2981.3	100 g	70,50	56,40
		2981.4	1 kg	349,00	279,20
Brillantgrün (C.I. 42040)	für die Mikroskopie	0324.1	25 g	27,90	22,30
		0324.3	50 g	51,90	41,50
		0324.2	100 g	85,90	68,70
Eriochromschwarz T (C.I. 14645)	p.a.	0112.1	25 g	21,50	17,20
		0112.3	100 g	67,90	54,30
		0112.6	500 g	259,00	207,20
Fluorescein-Natrium (C.I. 45350)	extra konz.	5283.1	100 g	46,90	37,50
		5283.2	500 g	155,00	124,00
		5283.5	2,5 kg	579,00	463,20
Kristallviolett (C.I. 42555)	p.a.	T123.2	5 g	23,50	18,80
		T123.1	25 g	37,50	30,00
		T123.3	100 g	90,90	72,70
Luminol	≥95 %, zur Synthese	4203.1	5 g	64,50	51,60
		4203.2	25 g	239,00	191,20
		4203.3	100 g	889,00	711,20
Methylenblau (C. I. 52015)	rein	A514.1	10 g	24,50	19,60
		A514.2	50 g	64,50	51,60
		A514.3	100 g	109,00	87,20
Nilrot	reinst	7726.1	1 g	53,90	43,10
		7726.2	5 g	205,00	164,00
		7726.3	10 g	399,00	319,20
Ninhydrin	≥99 %, p.a., ACS	4378.1	25 g	53,50	42,80
		4378.2	100 g	135,00	108,00
		4378.3	500 g	519,00	415,20
Phenolphthalein (C.I. 764)	≥97 %, p.a., ACS	T126.2	50 g	22,50	18,00
		T126.1	100 g	30,90	24,70
		T126.3	500 g	85,50	68,40

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Indikatorlösungen – ready to use

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Bromthymolblau Indikatorlösung	0,04 % in Wasser	9947.1	100 ml	49,90	39,90
Methylorange Indikatorlösung	0,1 % in Wasser	T119.1	500 ml	25,90	20,70
		T119.2	1 l	45,50	36,40
Methylrot Indikatorlösung	0,1 % in Ethanol, vergällt	T121.1	250 ml	38,90	31,10
		T121.2	1 l	99,50	79,60
Mischindikator 5	für die Ammoniaktitration	T125.1	250 ml	145,00	116,00
Phenolphthalein Indikatorlösung	1 % in Ethanol 90 %, vergällt	K034.1	250 ml	27,90	22,30
		K034.2	500 ml	39,50	31,60
Stärke Indikatorlösung	1 % in Wasser, stabilisiert	K034.3	1 l	57,50	46,00
		T133.1	500 ml	33,90	27,10

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Silica Gele mit Feuchtigkeitsindikator

Indikator-Kieselgele bieten zuverlässigen Schutz für feuchtigkeitsempfindliche Produkte während Transport und Lagerung. Sie adsorbieren effizient Wasserdampf aus der Umgebung und zeigen den Sättigungsgrad durch einen gut sichtbaren Farbwechsel an. Ideal zur Trocknung von Gasen, Feststoffen und geschlossenen Systemen.



Produktname	Reinheit	Regenerierung	Best.-Nr.	VE	€	€
Silica Gel Blau	2–4 mm, mit Indikator, Perform	80–100 °C, ca. 2–4 Stunden	2440.2	1 kg	95,90	28,70
			2440.3	2,5 kg	71,90	57,50
			2440.4	10 kg	239,00	191,20
Silica Gel Gelb/Blau	2,5–6 mm, mit Indikator, gebrochen	120 °C, ca. 4 Stunden	3650.2	1 kg	46,90	37,50
			3650.3	2,5 kg	98,50	78,80
			3650.4	10 kg	319,00	255,20
Silica Gel Orange	2–5 mm, mit Indikator, Perform	130 °C, ca. 4 Stunden	P077.4	500 g	35,90	28,70
			P077.2	2,5 kg	129,00	103,20
			P077.3	10 kg	395,00	316,00
Silica Gel Orange/Grün	2–5 mm, mit Indikator, Perform	110 °C, ca. 3–4 Stunden	1779.2	1 kg	44,50	35,60
			1779.3	2,5 kg	88,90	71,10
			1779.4	10 kg	279,00	223,20
Silica Gel Rot/Gelb	1–3 mm, mit Indikator, Perform	120 °C, ca. 4 Stunden	3955.2	1 kg	44,50	35,60
			3955.3	2,5 kg	88,90	71,10
			3955.4	10 kg	279,00	223,20
	3–6 mm, mit Indikator, Perform	120 °C, ca. 4 Stunden	4111.2	1 kg	35,90	28,70
			4111.3	2,5 kg	71,90	57,50
			4111.4	10 kg	239,00	191,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



Peptidsynthese - PEPTIPURE®

-20 %

D-, DL- und L-Aminosäuren

Arginin

Produktname	Marke/Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
DL-Arginin	≥98,5 %, für die Biochemie	Kunst.	8592.1	5 g	25,50	20,40
			8592.2	25 g	77,50	62,00
			8592.3	100 g	239,00	191,20
L-Arginin	CELLPURE® ≥99 %	Kunst.	1655.1	25 g	13,90	11,10
			1655.2	100 g	33,90	27,10
			1655.3	500 g	115,00	92,00
	≥98,5 %, USP, für die Biochemie	Kunst.	3144.1	50 g	21,50	17,20
			3144.3	250 g	57,50	46,00
			3144.2	1 kg	180,00	144,00
D-Arginin Monohydrochlorid	≥99 %, für die Biochemie	Kunst.	7868.1	1 g	30,90	24,70
			7868.2	5 g	88,50	70,80
			7868.3	25 g	249,00	199,20
DL-Arginin Monohydrochlorid	≥98 %, für die Biochemie	Kunst.	4925.1	5 g	99,90	79,90
			1689.1	25 g	19,50	15,60
			1689.2	100 g	34,90	27,90
L-Arginin Monohydrochlorid	CELLPURE® ≥98,5 %	Kunst.	1689.3	500 g	115,00	92,00
	≥98,5 %, Ph. Eur., USP	Kunst.	3145.1	50 g	21,50	17,20
			3145.2	250 g	60,90	48,70

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Glycin

Marke/Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
≥99 %, Blotting Grade	Kunst.	0079.1	250 g	31,50	25,20
		0079.2	500 g	57,90	46,30
		0079.3	1 kg	101,50	81,20
		0079.4	2,5 kg	195,00	156,00
PUFFERAN® ≥99 %, p.a.	Kunst.	3908.1	250 g	29,50	23,60
		3908.2	1 kg	95,90	76,70
		3908.4	2,5 kg	179,00	143,20
		3908.3	5 kg	265,00	212,00
		3908.6	10 kg	469,00	375,20
		3908.5	25 kg	1029,00	823,20
CELLPURE® ≥99 %	Kunst.	HN07.1	100 g	20,90	16,70
		HN07.2	500 g	62,50	50,00
		HN07.3	1 kg	109,00	87,20
≥98,5 %, Ph. Eur., USP	Kunst.	T873.1	250 g	32,50	26,00
		T873.3	500 g	59,50	47,60
		T873.2	1 kg	102,50	82,00
		T873.4	2,5 kg	225,00	180,00
≥99 %, für die Biochemie	Kunst.	3187.1	250 g	23,50	18,80
		3187.2	500 g	32,90	26,30
		3187.3	1 kg	50,50	40,40
		3187.5	2,5 kg	99,90	79,90
		3187.4	5 kg	192,50	154,00
		3187.6	10 kg	325,00	260,00
		3187.7	25 kg	615,00	492,00
≥99 %, zur Synthese	Kunst.	3790.1	250 g	20,90	16,70
		3790.2	1 kg	44,50	35,60
		3790.4	2,5 kg	90,90	72,70
		3790.3	5 kg	159,00	127,20
		3790.5	10 kg	292,50	234,00
		3790.6	25 kg	575,00	460,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Histidin

Produktname	Marke/Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
D-Histidin	≥98 %, für die Biochemie	Kunst.	7880.1	5 g	59,90	47,90
			7880.2	25 g	175,00	140,00
DL-Histidin	≥98,5 %, für die Biochemie	Kunst.	8597.1	5 g	37,90	30,30
			8597.2	25 g	109,00	87,20
			8597.3	100 g	359,00	287,20
L-Histidin	CELLPURE® ≥99 %	Kunst.	1696.1	25 g	32,90	26,30
			1696.2	100 g	72,90	58,30
			1696.3	500 g	295,00	236,00
	≥98,5 %, Ph. Eur., für die Biochemie	Kunst.	3852.1	25 g	21,50	17,20
			3852.3	100 g	60,50	48,40
			3852.2	1 kg	445,00	356,00
L-Histidin Hydrochlorid Monohydrat	CELLPURE® ≥99 %	Kunst.	1697.1	25 g	28,50	22,80
			1697.2	100 g	69,90	55,90
			1697.3	500 g	275,00	220,00
	≥98,5 %, Ph. Eur., für die Biochemie	Kunst.	9455.1	100 g	51,90	41,50
			9455.3	250 g	109,00	87,20
			9455.2	500 g	205,00	164,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Lysin

Produktname	Marke/Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
L-Lysin Monohydrat	CELLPURE® ≥98,5 %	Kunst.	6829.1	25 g	67,90	54,30
			6829.2	100 g	145,00	116,00
			6829.3	500 g	549,00	439,20
	≥98,5 %, für die Biochemie	Kunst.	4207.1	25 g	61,90	49,50
			4207.2	100 g	132,50	106,00
D-Lysin Hydrochlorid	≥99 %, für die Biochemie	Glas	7883.1	1 g	30,90	24,70
		Kunst.	7883.2	5 g	69,50	55,60
			7883.3	25 g	165,00	132,00
DL-Lysin Hydrochlorid	≥98 %, für die Biochemie	Glas	8600.1	500 mg	22,50	18,00
		Kunst.	8600.2	1 g	37,90	30,30
			8600.3	5 g	68,90	55,10
L-Lysin Hydrochlorid	CELLPURE® ≥98,5 %	Kunst.	1700.1	25 g	19,90	15,90
			1700.2	100 g	43,90	35,10
			1700.3	500 g	155,00	124,00
	≥98,5 %, USP, für die Biochemie	Kunst.	9357.1	100 g	28,50	22,80
			9357.3	250 g	55,50	44,40
			9357.4	500 g	99,90	79,90
			9357.2	1 kg	179,00	143,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Prolin

Produktname	Marke/Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
D-Prolin	≥98,5 %, für die Biochemie	Glas	7888.1	1 g	29,90	23,90
		Kunst.	7888.2	5 g	89,00	71,20
			7888.3	25 g	225,00	180,00
DL-Prolin	≥99 %, für die Biochemie	Kunst.	5267.1	5 g	32,90	26,30
			5267.2	10 g	60,50	48,40
			5267.3	25 g	122,50	98,00
L-Prolin	CELLPURE® ≥98,5 %	Kunst.	1713.1	25 g	38,50	30,80
			1713.2	100 g	96,50	77,20
			1713.3	500 g	355,00	284,00
	≥98,5 %, Ph. Eur., für die Biochemie	Kunst.	T205.1	25 g	31,90	25,50
			T205.2	100 g	81,50	65,20
			T205.3	500 g	305,00	244,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Schutzgruppen für die Peptidsynthese

Produktname	Marke/Reinheit	M	Schutzgruppe (Kurzname)	Abspaltung	Mögliche Abspaltungsreagenzien	Best.-Nr.	VE	€	€
9-Fluorenylmethoxy-carbonylchlorid (Fmoc-Cl)	PEPTIPURE® ≥98 %, für die Peptidsynthese	258,7 g/mol	Fluorenylmethylen (Fmoc)	basisch	Piperidin (A122) in Dimethylformamid (A529)	2201.1	5 g	25,90	20,70
					Morpholin (9691) in Dimethylformamid (A529)	2201.2	25 g	59,50	47,60
						2201.3	100 g	175,00	140,00
Trimethylchlorosilan	PEPTIPURE® ≥99 %, für die GC	108,64 g/mol	Trimethylsilyl (TMS)	sauer, basisch, Fluoridionen	Essigsäure (4340 oder 4341) Kaliumcarbonat (P743) in Methanol (8388) Kaliumfluorid (CN83)	2338.1	25 g	62,90	50,30

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Peptidsynthese - PEPTIPURE®

-20%

Geschützte Aminosäuren

Für die gängigen Anwendungen in der Biochemie und speziell für die Peptidsynthese führen wir geschützte Aminosäuren von höchster Qualität und Reinheit.

Produktname	Reinheit	Alternative Bezeichnung	Best.-Nr.	VE	€	€
Boc-L-Alanin	≥97 %, für die Biochemie	Boc-L-Ala-OH	6907.1	5 g	21,50	17,20
			6907.2	25 g	71,90	57,50
			6907.3	100 g	225,00	180,00
Boc-L-Arginin Hydrochlorid Monohydrat	≥98 %, für die Biochemie	Boc-L-Arg-OH	6914.1	5 g	35,90	28,70
			6914.2	25 g	98,50	78,80
			6914.3	100 g	279,00	223,20
Boc-L-Asparagin	≥98 %, für die Biochemie	Boc-L-Asn-OH	6915.1	5 g	17,90	14,30
			6915.2	25 g	51,50	41,20
			6915.3	100 g	169,00	135,20
Boc-L-Glutamin	≥97 %, für die Biochemie	Boc-L-Gln-OH	6916.1	5 g	21,50	17,20
			6916.2	25 g	71,90	57,50
			6916.3	100 g	225,00	180,00
Boc-L-Glutaminsäure	≥99 %, für die Biochemie	Boc-L-Glu-OH	6917.1	5 g	24,90	19,90
			6917.2	25 g	79,50	63,60
			6917.3	100 g	259,00	207,20
Boc-Glycin	≥98 %, für die Biochemie	Boc-Gly-OH	6918.1	5 g	15,50	12,40
			6918.2	25 g	41,50	33,20
			6918.3	100 g	132,50	106,00
Boc-L-Phenylalanin	≥99 %, für die Biochemie	Boc-L-Phe-OH	6931.1	5 g	24,50	19,60
			6931.2	25 g	73,50	58,80
			6931.3	100 g	225,00	180,00
Fmoc-L-Alanin Monohydrat	≥98 %, für die Biochemie	Fmoc-L-Ala-OH	6646.1	10 g	23,90	19,10
			6646.2	50 g	71,50	57,20
			6646.3	250 g	279,00	223,20
			6646.4	500 g	539,00	431,20
			6646.5	1 kg	995,00	796,00
Fmoc-L-Arginin	≥98 %, für die Biochemie	Fmoc-L-Arg-OH	6896.1	5 g	39,50	31,60
			6896.2	25 g	149,00	119,20
			6897.1	5 g	21,50	17,20
Fmoc-L-Asparagin	≥98,5 %, für die Biochemie	Fmoc-L-Asn-OH	6897.2	25 g	67,90	54,30
			6897.3	100 g	209,00	167,20
Fmoc-L-Asparaginsäure-(OtBu)	≥96 %, für die Biochemie	Fmoc-L-Asp(OtBu)-OH	9654.1	5 g	29,50	23,60
			9654.2	25 g	87,90	70,30
			9654.3	100 g	279,00	223,20
Fmoc-L-Glutamin	≥98 %, für die Biochemie	Fmoc-L-Gln-OH	6898.1	5 g	23,90	19,10
			6898.2	25 g	73,50	58,80
			6898.3	100 g	239,00	191,20
Fmoc-Glycin	≥99 %, für die Biochemie	Fmoc-Gly-OH	6899.1	5 g	15,90	12,70
			6899.2	25 g	43,50	34,80
			6899.3	100 g	149,00	119,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

► Weitere geschützte Aminosäuren sowie Schutzgruppen für die Peptidsynthese unter www.carlroth.com

Harze für die Peptidsynthese

2-Chlortritylchlorid-Harz

PEPTIPURE® 100–200 mesh, 1 % DVB

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
7405.1	5 g	Kunst.	102,50	82,00
7405.2	25 g	Kunst.	385,00	308,00



Rink-Amid-Harz

PEPTIPURE® 100–200 mesh, 1 % DVB

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
7515.1	1 g	Glas	45,90	36,70
7515.2	5 g	Kunst.	195,00	156,00

Peltatosid

ROTICHRON® HPLC

Lagertemperatur: +4 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
7406.1	10 mg	Glas	389,00	311,20

Wang-Harz

PEPTIPURE® 100–200 mesh, 1 % DVB

Lagertemperatur: +4 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
7506.1	1 g	Glas	20,50	16,40
7506.2	5 g	Kunst.	51,90	41,50
7506.3	25 g	Kunst.	209,00	167,20

Reagenzien für die Peptidsynthese

-20 %

Kupplungsreagenzien

DCC

PEPTIPURE® ≥98 %

Gefahr H302-H311-H317-H318

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
4193.1	100 g	Glas	24,90	19,90
4193.2	250 g	Glas	50,90	40,70
4193.3	500 g	Glas	88,50	70,80
4193.4	1 kg	Glas	165,00	132,00
4193.5	2,5 kg	Glas	349,00	279,20

DIC

PEPTIPURE® ≥99 %

Gefahr

H226-H315-H317-H318-H330-H334-H410

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
6981.1	5 ml	Glas	25,90	20,70
6981.2	25 ml	Glas	72,50	58,00
6981.3	100 ml	Glas	195,00	156,00
6981.4	500 ml	Glas	649,00	519,20

DIPEA

PEPTIPURE® ≥99,5 %, für die Peptidsynthese

Gefahr

H225-H302-H318-H331-H335

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2474.1	100 ml	Glas	32,90	26,30
2474.2	250 ml	Glas	59,50	47,60
2474.3	1 l	Glas	199,00	159,20
2474.4	2,5 l	Glas	409,00	327,20

DMAP

PEPTIPURE® ≥99 %

Gefahr

H301+H331-H310-H315-H318-H370-H411

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
6988.1	5 g	Glas	17,90	14,30
6988.2	25 g	Glas	34,90	27,90
6988.3	100 g	Glas	105,00	84,00
6988.4	500 g	Glas	369,00	295,20

EDC-HCl

PEPTIPURE® ≥99 %

Lagertemperatur: -20 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Gefahr

H302-H311-H315-H317-H319-H373-H410

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2156.1	5 g	Glas	29,50	23,60
2156.2	25 g	Glas	85,90	68,70
2156.3	100 g	Glas	245,00	196,00
2156.5	1 kg	Glas	2095,00	1676,00

HATU

PEPTIPURE® ≥99 %

Lagertemperatur: +4 °C

Gefahr H315-H317-H319-H334-H335

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2131.1	5 g	Glas	69,50	55,60
2131.2	25 g	Glas	255,00	204,00

PyBOP®

PEPTIPURE® ≥98,5 %

Lagertemperatur: +4 °C

Achtung H302-H317-H410

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2178.1	5 g	Glas	99,50	31,60
2178.2	25 g	Glas	119,00	95,20
2178.3	100 g	Glas	349,00	279,20
2178.5	1 kg	Glas	2490,00	1992,00



Reagenzien zum Entschützen und Abspalten

HFIP

PEPTIPURE® ≥99 %, für die Peptidsynthese

Gefahr H314-H361fd-H373

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2473.1	10 ml	Glas	54,90	43,90
2473.2	25 ml	Glas	109,00	87,20
2473.3	100 ml	Glas	395,00	316,00

Piperidin

PEPTIPURE® ≥99,5 %, für die Peptidsynthese

Gefahr

H225-H302-H311+H331-H314

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
A122.1	200 ml	Glas	40,50	32,40
A122.2	500 ml	Glas	76,50	61,20
A122.3	1 l	Glas	125,00	100,00
A122.4	2,5 l	Glas	219,00	175,20

Trifluoressigsäure (TFA)

PEPTIPURE® ≥99,9 %, für die Peptidsynthese

Gefahr H290-H314-H332-H412

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
P088.1	100 ml	Glas	101,50	81,20
P088.2	500 ml	Glas	485,00	388,00
P088.3	1 l	Glas	829,00	663,20

Lösungsmittel

Dichlormethan

PEPTIPURE® ≥99,9 %, für die Peptidsynthese, stabilisiert mit Amylen

Achtung

H315-H319-H336-H351-H420

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
P089.1	2,5 l	Glas	87,50	70,00

N,N-Dimethylformamid (DMF)

PEPTIPURE® ≥99,8 %, für die Peptidsynthese

Gefahr

H226-H312+H332-H319-H360D

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
A529.3	500 ml	Glas	53,50	42,80
A529.1	2,5 l	Glas	157,50	126,00
A529.7	10 l	Kunst.	269,00	215,20
A529.2	25 l	Kunst.	495,00	396,00

N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)

PEPTIPURE® ≥99,8 %, für die Peptidsynthese

Gefahr H315-H319-H335-H360D

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
P052.1	2,5 l	Glas	222,50	178,00

Zubehör für die Peptidsynthese

-20%


Reaktoren für die Peptidsynthese

ROTH SELECTION.

Volumen (ml)	Ausführung	Best.-Nr.	VE	€	€
2	PP, Fritte aus PE	7926.2	10 Stück	11,50	9,20
2	PP, Fritte aus PE	7926.1	100 Stück	98,90	79,10
5	PP, Fritte aus PE	7927.2	10 Stück	14,90	11,90
5	PP, Fritte aus PE	7927.1	100 Stück	119,00	95,20
10	PP, Fritte aus PE	7944.2	10 Stück	16,90	13,50
10	PP, Fritte aus PE	7944.1	100 Stück	129,00	103,20

Fritten für Reaktoren

ROTH SELECTION.

Passend für	Ausführung	Best.-Nr.	VE	€	€
2 ml Reaktoren	PE	226H.1	100 Stück	74,90	59,90
5 ml Reaktoren	PE	226K.1	100 Stück	115,00	92,00
10 ml Reaktoren	PE	226L.1	100 Stück	145,00	116,00
20 ml Reaktoren	PE	220N.1	100 Stück	145,00	116,00
2 ml Reaktoren	PTFE	7946.1	100 Stück	105,00	84,00
5 ml Reaktoren	PTFE	7960.1	100 Stück	119,00	95,20
10 ml Reaktoren	PTFE	7962.1	100 Stück	140,00	112,00



Luer Stopp Kappen für Reaktoren

ROTH SELECTION.

Passend für	Best.-Nr.	VE	€	€
Luer (männlich und weiblich)	1Y23.1	10 Stück	13,50	10,80
Luer (männlich und weiblich)	1Y23.2	100 Stück	97,50	78,00

Schüttler Orbital Digital

Heathrow Scientific.

- Bewegungsart kreisförmig
- Flexible Fixierung von Plates, Petrischalen, Glaskolben und Kulturflaschen mittels Gummibändern
- Digitale Anzeige für Drehzahl und Laufzeit
- Elektronische Drehzahlregelung mit Softstart
- Beladungsmöglichkeiten: z. B. 9 Erlenmeyerkolben 250 ml oder 4 Erlenmeyerkolben 500 ml oder 4 Erlenmeyerkolben 1000 ml oder 16 Bechergläser 250 ml oder 4 Bechergläser 1000 ml
- 5 Jahre Garantie

Technische Daten:

Best.-Nr.	PY67.1
Typ	Digital Orbitalschüttler
Bewegungsart	kreisförmig
Drehzahlbereich	20 bis 300 min ⁻¹
Schüttelamplitude (Hub)	19 mm
Zeitschaltuhr	1 min bis 49 h oder Dauerbetrieb
Schüttelfläche	279 x 279 mm
B x T x H	314 x 312 x 197 mm
Beladungskapazität	4,5 kg
Zul. Umgebungsbedingungen	+2 bis +40 °C bei 80 % rF
Netzanschluss	100–240 V, 50/60 Hz

Lieferung inkl. Plattform mit Gummimatte und 8 Gummibänder.

Typ	Best.-Nr.	VE	€	€
Digital Orbitalschüttler	PY67.1	1 Stück	1179,00	943,20