



Chemikalien

TOP-Angebote



-10 %

SPE-Probenvorbereitung für die Wasseranalytik

SPE-Glassäulen CHROMABOND® Na₂SO₄/Florisil®

MACHEREY-NAGEL. Material: Glas (Borosilikat Typ I) mit Glasfaser-Filterelementen (GF).

Für die Umweltanalytik

Extraktion von Kohlenwasserstoffen aus Wasser nach DIN H53 / ISO DIS 9377-4

Spezielle Kombinationsphase von Natriumsulfat und Florisil®

Säulen-volumen (ml)	Füllmenge (mg)	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
6	2000/2000	6 x 5 Stück	N744.1	30 Stück	232,00	208,80
6	2000/2000	5 x 50 Stück	N744.2	250 Stück	1545,00	1.390,50

SPE-Polypropylensäulen CHROMABOND® NH₂/C₁₈

MACHEREY-NAGEL. Material: PP mit PE-Filterelementen.

Anreicherung von PAKs aus huminsäurehaltigem Wasser

Spezielle Kombinationsphase:

- NH₂: Aminopropylphase zur Abtrennung der störenden Huminsäuren
- C₁₈: Octadecylphase zur Anreicherung der PAKs

Säulen-volumen (ml)	Füllmenge (mg)	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
6	500/500	6 x 5 Stück	4783.1	30 Stück	232,00	208,80
6	500/1000	6 x 5 Stück	4785.1	30 Stück	283,00	254,70

SPE-Polypropylensäulen CHROMABOND® C18 PAH

MACHEREY-NAGEL. Material: PP mit PE-Filterelementen.

Anreicherung von PAKs aus Wasser

Spezielles octadecylmodifiziertes Kieselgel, nicht endcapped

Säulen-volumen (ml)	Füllmenge (mg)	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
6	2000	6 x 5 Stück	4713.1	30 Stück	291,00	261,90

SPE-Polypropylensäulen CHROMABOND® PFAS

MACHEREY-NAGEL.

Spezialphase für die PFAS-Analytik.

Zur SPE-Anreicherung von PFAS aus Wasser, Textilien und Sedimenten (kontaminierten Böden). Polymere Kombinationsphase mit schwachem Anionenaustauscher, hochporöse, sphärische Partikel.

Säulen-volumen (ml)	Füllmenge (mg)	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
6	300	6 x 5 Stück	1P9H.1	30 Stück	286,00	257,40

SPE-Sorbens

ROTI®XBond C18 PAH

Material: PP mit PE-Filterelementen.

Anreicherung von PAKs aus Wasser

Spezielles octadecylmodifiziertes Kieselgel, nicht endcapped

Ähnliche Phasen: Bakerbond™ Octadecyl Lightload

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
1PCK.1	10 g	Kunststoff	69,90	62,90
1PCK.2	25 g	Kunststoff	159,00	143,10
1PCK.3	100 g	Kunststoff	369,00	332,10

SPE-Polypropylensäulen CHROMABOND® HR-P AOX

MACHEREY-NAGEL. Material: PP mit PE-Filterelementen.

Extraktion von AOX aus stark salzhaltigen Wässern (DIN 38409 – H22)

Spezielle Polystyrol/Divinylbenzol-Phase

Säulen-volumen (ml)	Füllmenge (mg)	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
6	200	6 x 5 Stück	1YLT.1	30 Stück	191,00	171,90
6	500	6 x 5 Stück	CN43.1	30 Stück	211,00	189,90

Gültig von 3. Aug. bis 30. Sept. 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

Wasseranalytik

-20%

Trübungsstandards

ROTI®Calipure

Die Trübungsstandards werden aus Hydrazinsulfat und Hexamethylen-tetramin sowie deionisiertem Wasser hergestellt. Die Standards können zur Kalibrierung und Validierung der Methoden eingesetzt werden. Hierbei handelt es sich um eine Suspension, die für die Anwendung gründlich aber vorsichtig gemischt werden muss. Mögliche Lufteinschlüsse durch Schütteln können falsche Ergebnisse liefern. Die Lösungen sind innerhalb der Haltbarkeitsangabe stabil. Diese Referenzstandards werden unter den Bedingungen der ISO/IEC 17025 und ISO 17034 hergestellt und geprüft. Die chargenspezifischen Analysenzertifikate sind online erhältlich.

NTU: Nephelometric Turbidity Unit

Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
<0,1 NTU	275X.1	100 ml	110,00	88,00
	275X.2	500 ml	150,00	120,00
0,5 NTU	275Y.1	100 ml	110,00	88,00
	275Y.2	500 ml	150,00	120,00
1 NTU	276A.1	100 ml	110,00	88,00
	276A.2	500 ml	150,00	120,00
5 NTU	276C.1	100 ml	110,00	88,00
	276C.2	500 ml	150,00	120,00
10 NTU	276E.1	100 ml	110,00	88,00
	276E.2	500 ml	150,00	120,00
15 NTU	276H.1	100 ml	110,00	88,00
	276H.2	500 ml	150,00	120,00
20 NTU	276K.1	100 ml	110,00	88,00
	276K.2	500 ml	150,00	120,00
40 NTU	276L.1	100 ml	110,00	88,00
	276L.2	500 ml	150,00	120,00
50 NTU	276N.1	100 ml	110,00	88,00
	276N.2	500 ml	150,00	120,00
100 NTU	276P.1	100 ml	110,00	88,00
	276P.2	500 ml	150,00	120,00
200 NTU	276T.1	100 ml	110,00	88,00
	276T.2	500 ml	150,00	120,00
400 NTU	276X.1	100 ml	110,00	88,00
	276X.2	500 ml	150,00	120,00
500 NTU	276Y.1	100 ml	110,00	88,00
	276Y.2	500 ml	150,00	120,00
750 NTU	277A.1	100 ml	110,00	88,00
	277A.2	500 ml	150,00	120,00
800 NTU	277C.1	100 ml	110,00	88,00
	277C.2	500 ml	150,00	120,00
1000 NTU	277E.1	100 ml	110,00	88,00
	277E.2	500 ml	150,00	120,00
2000 NTU	277H.1	100 ml	110,00	88,00
	277H.2	500 ml	150,00	120,00
4000 NTU	277K.1	100 ml	110,00	88,00
	277K.2	500 ml	150,00	120,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

CSB Standards

ROTI®Calipure

Die CSB Standards werden nach ISO 17034 in einem akkreditierten Umfeld hergestellt und in einem nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorium geprüft. Sie sind auf Standard-Referenzmaterialien des BAM rückführbar. Jede Standardlösung wird aus Kaliumhydrogenphthalat und deionisiertem Wasser gefertigt. Die chargenspezifischen Analysenzertifikate sind online erhältlich.

Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
20 mg O ₂ /l in Wasser	268C.1	500 ml	179,00	143,20
50 mg O ₂ /l in Wasser	268E.1	100 ml	119,00	95,20
	268E.2	500 ml	179,00	143,20
100 mg O ₂ /l in Wasser	268H.1	100 ml	119,00	95,20
	268H.2	500 ml	179,00	143,20
200 mg O ₂ /l in Wasser	268K.1	100 ml	119,00	95,20
	268K.2	500 ml	179,00	143,20
300 mg O ₂ /l in Wasser	268L.1	100 ml	119,00	95,20
	268L.2	500 ml	179,00	143,20
400 mg O ₂ /l in Wasser	268N.1	100 ml	119,00	95,20
	268N.2	500 ml	179,00	143,20
500 mg O ₂ /l in Wasser	268P.1	100 ml	119,00	95,20
	268P.2	500 ml	179,00	143,20
1000 mg O ₂ /l in Wasser	268T.1	100 ml	119,00	95,20
	268T.2	500 ml	179,00	143,20
2000 mg O ₂ /l in Wasser	268X.1	100 ml	119,00	95,20
	268X.2	500 ml	179,00	143,20
5000 mg O ₂ /l in Wasser	268Y.1	100 ml	135,00	108,00
	268Y.2	500 ml	229,00	183,20
10000 mg O ₂ /l in Wasser	269A.1	100 ml	135,00	108,00
	269A.2	500 ml	229,00	183,20
60000 mg O ₂ /l in Wasser	3HNT.1	100 ml	399,00	247,20
	3HNT.2	500 ml	669,00	535,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Gesamtzahl gelöster Feststoffe (TDS)

ROTI®Calipure

Die Gesamtzahl gelöster Feststoffe (Total Dissolved Solids) oder auch Abdampfrückstand, ist die Menge der gelösten Stoffe in molekularer oder ionischer Form. Die Messung wird häufig bei Wasseranalysen angewendet.

Die Standards für die Gesamtzahl gelöster Feststoffe werden nach ISO 17034 in einem akkreditierten Umfeld hergestellt und in einem nach ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorium geprüft. Die Produkte werden aus reinem Natriumchlorid und deionisiertem Wasser gefertigt. Die Standards sind auf NIST rückführbar und die chargenspezifischen Analysenzertifikate sind online erhältlich.

Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
10 mg/l NaCl	27AT.1	100 ml	94,50	75,60
	27AT.2	500 ml	140,00	112,00
50 mg/l NaCl	27AX.1	100 ml	94,50	75,60
	27AX.2	500 ml	140,00	112,00
100 mg/l NaCl	27AY.1	100 ml	94,50	75,60
	27AY.2	500 ml	140,00	112,00
500 mg/l NaCl	27C0.1	100 ml	94,50	75,60
	27C0.2	500 ml	140,00	112,00
1000 mg/l NaCl	27C1.1	100 ml	94,50	75,60
	27C1.2	500 ml	140,00	112,00
1500 mg/l NaCl	27C2.1	100 ml	94,50	75,60
	27C2.2	500 ml	140,00	112,00
2000 mg/l NaCl	27C3.1	100 ml	94,50	75,60
	27C3.2	500 ml	140,00	112,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Wasseranalytik

-20 %

Standards für TOC und TIC

ROTI®Calipure

Die TOC (total organic carbon) und TIC (total inorganic carbon) Standards werden aus hochreinen Ausgangsmaterialien hergestellt. Der Summenparameter TOC wird in der Umweltanalytik verwendet und ist ein Maß für den Gehalt an organischem Kohlenstoff in Luft-, Boden-, oder Wasserproben. Der anorganische Kohlenstoff umfasst gelöste Carbonate, Hydrogencarbonate, Kohlensäure und Kohlendioxid und ist Teil des gesamten Kohlenstoffs einer Probe. Diese Referenzstandards werden unter den Bedingungen der ISO/IEC 17025 und ISO 17034 hergestellt und geprüft. Die chargenspezifischen Analysenzertifikate sind online erhältlich.

- zur Kalibrierung und Validierung
- für Studien zur Nachweisgrenze und Linearität
- zur Herstellung von Arbeitsstandards



Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
TOC Standard	5 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	216T.1	100 ml	110,00	88,00
		216T.2	500 ml	159,00	127,20
	10 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	216X.1	100 ml	110,00	88,00
		216X.2	500 ml	159,00	127,20
	15 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27WW.1	100 ml	159,00	127,20
	20 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N6X.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6X.2	500 ml	269,00	215,20
	25 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27WX.1	100 ml	159,00	127,20
	30 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N6Y.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6Y.2	500 ml	269,00	215,20
	45 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27WY.1	100 ml	159,00	127,20
	50 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	216Y.1	100 ml	110,00	88,00
		216Y.2	500 ml	159,00	127,20
	60 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27XG.1	100 ml	175,00	140,00
	80 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27XM.1	100 ml	175,00	140,00
	100 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	217A.1	100 ml	110,00	88,00
		217A.2	500 ml	159,00	127,20
	125 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27XU.1	100 ml	175,00	140,00
	200 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	217C.1	100 ml	110,00	88,00
		217C.2	500 ml	159,00	127,20
	250 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N70.1	100 ml	189,00	151,20
		3N70.2	500 ml	269,00	215,20
	300 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27XW.1	100 ml	175,00	140,00
	400 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N71.1	100 ml	189,00	151,20
		3N71.2	500 ml	269,00	215,20
	500 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	217E.1	100 ml	110,00	88,00
		217E.2	500 ml	159,00	127,20
	750 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N72.1	100 ml	189,00	151,20
		3N72.2	500 ml	295,00	236,00
	1000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	217H.1	100 ml	110,00	88,00
		217H.2	500 ml	159,00	127,20
	1200 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27YG.1	100 ml	229,00	183,20

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
TOC Standard	1300 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27YM.1	100 ml	229,00	183,20
	1400 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27YU.1	100 ml	229,00	183,20
	1500 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	3N73.1	100 ml	249,00	199,20
		3N73.2	500 ml	385,00	308,00
	1800 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	27YW.1	100 ml	235,00	188,00
	2000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	217K.1	100 ml	110,00	88,00
		217K.2	500 ml	159,00	127,20
	2500 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	280G.1	100 ml	229,00	183,20
	3000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	280M.1	100 ml	239,00	191,20
	3500 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	280U.1	100 ml	239,00	191,20
	4000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	280W.1	100 ml	241,00	192,80
	5000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	281G.1	100 ml	246,00	196,80
	8000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	281M.1	100 ml	269,00	215,20
	10000 mg/l als Kaliumhydrogenphthalat	281U.1	100 ml	289,00	231,20
TIC Standard	10 mg/l als Natriumcarbonat	3N6K.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6K.2	500 ml	269,00	215,20
	20 mg/l als Natriumcarbonat	3N6L.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6L.2	500 ml	269,00	215,20
	50 mg/l als Natriumcarbonat	3N6N.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6N.2	500 ml	269,00	215,20
	100 mg/l als Natriumcarbonat	217L.1	100 ml	155,00	124,00
		217L.2	500 ml	219,00	175,20
	150 mg/l als Natriumcarbonat	3N6P.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6P.2	500 ml	269,00	215,20
	750 mg/l als Natriumcarbonat	3N6T.1	100 ml	189,00	151,20
		3N6T.2	500 ml	269,00	215,20
	1000 mg/l als Natriumcarbonat	217N.1	100 ml	209,00	167,20
		217N.2	500 ml	269,00	215,20
	10000 mg/l als Natriumcarbonat	217P.1	100 ml	209,00	167,20
		217P.2	500 ml	269,00	215,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Mehrelementstandards für die ICP-OES und ICP-MS

Standards für AAS und ICP

ROTI®Star

-20%

Carl ROTH verfügt über ein umfassendes Produktsortiment im Bereich Elementstandards und Ionenstandards, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Die Lösungen sind zertifiziert und auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar. Die Herstellung der Lösungen findet nach **ISO 17034** in einem akkreditierten Umfeld statt. Die Lösungen sind in einem nach **ISO/IEC 17025** akkreditierten Laboratorium geprüft und werden mit einem umfangreichen, chargenbezogenen Analysenzertifikat ausgeliefert.



ICP-Mehrelementstandardlösung

ROTI®Star 28 Elemente in 5 % HNO₃,
100 mg/l

D ~1 g/cm³ · Sdp. >84 °C

Gefahr

H290-H314-H317-H350i-H412-EUH071

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2650.1	100 ml	HDPE	499,00	327,20

ICP-Mehrelementstandardlösung IV

ROTI®Star 23 Elemente in 2 % HNO₃,
1 000 mg/l

D ~1 g/cm³

Gefahr H290-H315-H317-H319-H350i-H360FD-H373-H411

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2638.1	100 ml	HDPE	425,00	340,00

ICP-MS-Mehrelementstandardlösung VI

ROTI®Star 30 Elemente in 2 % HNO₃,
Konzentration in mg/l

D 1 g/cm³ · Smp. 0 °C · Sdp. 100 °C

Gefahr

H290-H315-H319-H350i-EUH208

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
1L4K.1	100 ml	HDPE	855,00	684,00

Wir bieten Ihnen unsere **ROTI®Star Multi-Element-Standardlösungen** auch als **kundenspezifische Sonderanfertigung** an.

Das Formular für Ihre kundenspezifische Lösung finden Sie unter www.carlroth.com



Anforderungsformular
für ROTI®Star Multi-Element-Standardlösungen nach Kundenwunsch für AAS, ICP-OES, ICP-MS

Datum: _____ von: _____

Von: _____ Ansprechpartner: _____ Seite: _____ von: _____

Form: _____

Kundennummer (falls vorhanden): _____ Adresse: _____

Bestimmungszweck für diese individuelle Mischung: _____ Telefon: _____

Bestimmungszweck für diese individuelle Mischung: _____ E-Mail: _____

Verwendungsgebiet: ☐ ICP-OES ☐ ICP-MS ☐ AAS

Wählen Sie aus den 70 Elementen Ihre gewünschte Konzentration:

Element	Konz. mg/l	Element	Konz. mg/l	Element	Konz. mg/l	Element	Konz. mg/l	Element	Konz. mg/l
Ag		Cu		La		Pr		Ta	
Al		Dy		Li		Pt		Tb	
As		Er		Mg		Rb		Ti	
Au		Eu		Mn		Rh		Tm	
B		Ga		Mo		Ru		U	
Be		Gd		Ne		S		V	
Bi		Hf		Nb		Se		W	
Cd		Ho		Nd		Si		Xe	
Ce		Ir		Os		Sm		Y	
Co		K		P		Sn		Zn	
Cr				Pd		Br		Zr	
Ca									

Dürfen wir die Mischung bei Bedarf in mehrere Litermischungen aufteilen? ☐ Ja ☐ Nein

Mischen wir diese Mischung durch eine geeignete Streckung? ☐ Ja ☐ Nein

Wählen Sie das Volumen und geben Sie an, wie viele Einheiten Sie benötigen:

Volumen: ☐ 100 ml ☐ 250 ml ☐ 500 ml ☐ 1000 ml

Sonstige Anmerkungen (z. B. spezielle Zertifizierung etc.): _____ Menge: _____

☐ Ich bestätige, dass ich die Spezifikation und Verarbeitung meiner personalisierten Daten an die nachfolgenden Informationen zur Verarbeitung der Daten übertrage. Die Carl Roth GmbH + Co. KG wird diese Daten ausschließlich für den Versand von Angeboten und zur Kontaktaufnahme an: customerresolutions@carlroth.de

Carl Roth GmbH + Co. KG
Lehrkeim - Life Science - Chemikalien
Schwanenstraße 3-5 · D-78183 Karlsruhe
Tel. +49 721 5009-0 · Fax +49 721 5009-149
Postfach 100121
76201 Karlsruhe
Info@carlroth.de
www.carlroth.de

- Große Auswahl an Einzel- und Mehrelementstandards finden Sie in unserem Webshop.

Säuren und Laugen Supra Qualität

ROTIPURAN® Supra

Für die Probenvorbereitung in der Spurenanalytik (z.B. mittels ICP-OES, AAS, IC, etc.) ist diese hochreine Linie (**ppb-Qualität**) hervorragend geeignet. Es werden jeweils über 60 Elemente spezifiziert, deren Gehalt unterhalb von 1 ppb [parts per billion=10⁻⁹] liegt. Abgefüllt und ausgeliefert werden die Produkte in speziellen Kunststoffflaschen.

Die Analysenzertifikate sind online erhältlich.

-15%



ROTIPURAN® Supra Produkte im Überblick ppb Quality

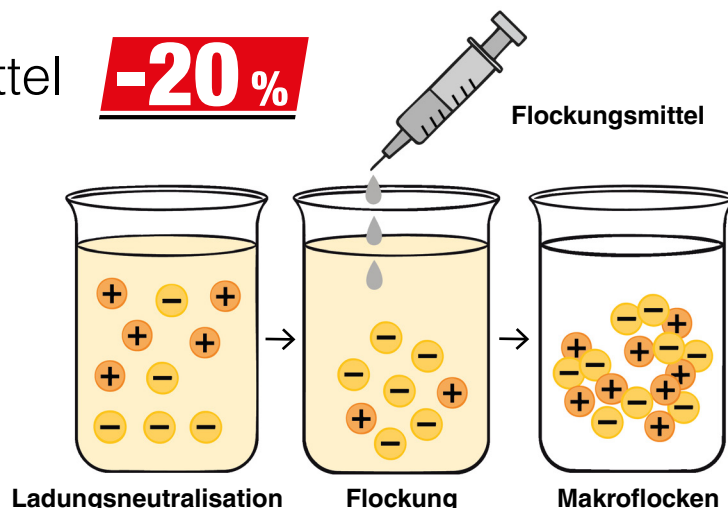
Produktname	Marke/Reinheit	Gewinde	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Ammoniaklösung	ROTIPURAN®Supra 20 %	38–430	HDPE	HN56.1	500 ml	90,90	77,25
				HN56.3	4 l	495,00	420,75
Essigsäure	ROTIPURAN®Supra 100 %	GL 45	HDPE	HN55.1	500 ml	105,00	89,25
				HN55.3	1 l	159,00	135,15
		38–430		HN55.4	2,5 l	205,00	174,25
				HN55.5	4 l	315,00	267,75
Flusssäure	ROTIPURAN®Supra 48 %	38–430	LDPE	HN54.1	500 ml	185,00	157,25
Perchlorsäure	ROTIPURAN®Supra 70 %	GL 45	HDPE	HN51.1	500 ml	215,00	182,75
				HN51.3	1 l	345,00	293,25
				HN51.4	2,5 l	519,00	441,15
Salpetersäure	ROTIPURAN®Supra 69 %	GL 45	HDPE	HN50.1	500 ml	99,90	84,90
				HN50.2	1 l	153,50	130,45
				HN50.3	2,5 l	190,00	161,50
	ROTIPURAN®Supra 65 %	GL 45	HDPE	1YLN.1	1 l	145,00	123,25
				1YLN.2	2,5 l	175,00	148,75
Salzsäure	ROTIPURAN®Supra 35 %	GL 45	HDPE	HN53.1	500 ml	97,90	83,20
				HN53.2	1 l	150,00	127,50
		38–430		HN53.3	2,5 l	167,50	142,35
	ROTIPURAN®Supra 30 %		GL 45	HDPE	HN53.4	4 l	252,50
		NE57.2			1 l	126,50	107,50
				NE57.3	2,5 l	175,00	148,75
Schwefelsäure	ROTIPURAN®Supra 95 %	GL 45	HDPE	HN52.1	500 ml	102,50	87,10
				HN52.2	1 l	162,35	138,00
				HN52.5	2,5 l	209,00	177,65
Wasser	ROTIPURAN®Supra	GL 45	HDPE	21A2.1	1 l	68,50	58,20
				21A2.2	2,5 l	115,00	97,75
	ROTIPURAN® Low organic	38–430	Glas	HN57.1	1 l	97,90	83,20
				HN57.2	4 l	145,00	123,25

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carloth.com

Flockungs- und Fällungsmittel

-20%

ROTH bietet Polymerformulierungen mit einem breiten Spektrum an molekularen Strukturen und Ladungsprofilen. Sie sind als Granulat oder inverse Emulsion erhältlich und zeichnen sich durch eine einfache Handhabung sowie eine hervorragende Flockenbildung aus. Dank der unterschiedlichen Ausprägungen von anionischer oder kationischer Ladung bieten sie vielseitige Einsatzmöglichkeiten und sorgen in zahlreichen Anwendungen der Fest-Flüssig-Trennung für herausragende Ergebnisse.



Anionische Polymeremulsionen

Anionische Polymeremulsion AL 1250

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H7Y.1	1 l	Kunststoff	39,90	31,90
3H7Y.2	5 l	Kunststoff	159,00	127,20
3H7Y.3	10 l	Kunststoff	269,00	215,20
3H7Y.4	25 l	Kunststoff	589,00	471,20

Anionische Polymeremulsion AL 1350

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H2Y.1	1 l	Kunststoff	29,90	23,90
3H2Y.2	5 l	Kunststoff	109,00	87,20
3H2Y.3	10 l	Kunststoff	189,00	151,20
3H2Y.4	25 l	Kunststoff	429,00	343,20

Kationische Polymeremulsionen

Kationische Polymeremulsion CL 343

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H8C.1	1 l	Kunststoff	34,90	27,90
3H8C.2	5 l	Kunststoff	124,00	99,20
3H8C.3	10 l	Kunststoff	229,00	183,20
3H8C.4	25 l	Kunststoff	499,00	399,20

Kationische Polymeremulsion CL 842

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H94.1	1 l	Kunststoff	29,90	23,90
3H94.2	5 l	Kunststoff	109,00	87,20
3H94.3	10 l	Kunststoff	189,00	151,20
3H94.4	25 l	Kunststoff	429,00	343,20



Kationische Polymeremulsion CL 645

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H92.1	1 l	Kunststoff	29,90	23,90
3H92.2	5 l	Kunststoff	109,00	87,20
3H92.3	10 l	Kunststoff	189,00	151,20
3H92.4	25 l	Kunststoff	429,00	343,20

Kationische Polymeremulsion CL 845

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H91.1	1 l	Kunststoff	29,90	23,90
3H91.2	5 l	Kunststoff	109,00	87,20
3H91.3	10 l	Kunststoff	189,00	151,20
3H91.4	25 l	Kunststoff	429,00	343,20

Kationische Polymeremulsion CL 1383

ROTI®Floc

D 1 bis 1,1 g/cm³ · Smp. <5 °C · Sdp. >100 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H93.1	1 l	Kunststoff	29,90	23,90
3H93.2	5 l	Kunststoff	109,00	87,20
3H93.3	10 l	Kunststoff	189,00	151,20
3H93.4	25 l	Kunststoff	429,00	343,20

Kationische Polyelektrolyte

Kationischer Polyelektrolyt CF 3170

ROTI®Floc Granulat

Smp. >100 °C

Wasserlöslichkeit: löslich

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H2N.1	1 kg	Kunststoff	34,90	27,90
3H2N.2	5 kg	Kunststoff	124,00	99,20
3H2N.3	10 kg	Kunststoff	229,00	183,20
3H2N.4	25 kg	Kunststoff	499,00	399,20

Kationischer Polyelektrolyt CF 3370

ROTI®Floc Granulat

Smp. >100 °C

Wasserlöslichkeit: löslich

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3H2P.1	1 kg	Kunststoff	34,90	27,90
3H2P.2	5 kg	Kunststoff	124,00	99,20
3H2P.3	10 kg	Kunststoff	229,00	183,20
3H2P.4	25 kg	Kunststoff	499,00	399,20



Flockungs- und Fällungsmittel

-20 %

ROTH bietet Flockungs- und Fällungsmittel für eine zuverlässige Wasser- und Abwasseraufbereitung. Sie unterstützen effektiv die Entfernung von Trübstoffen, Phosphaten und organischen Verunreinigungen und sorgen für klare, stabile Prozessbedingungen.

Zum ausgewählten Sortiment gehören bewährte Produkte wie Aluminiumchlorid, Aluminiumsulfat, Eisen(III)-chlorid und Natriumaluminat – sowohl als Feststoffe als auch als gebrauchsfertige Lösungen. Dadurch ergeben sich flexible Einsatzmöglichkeiten für Labor, Industrie und kommunale Anwendungen.

Für effiziente Prozesse, konstante Qualität und verlässliche Ergebnisse in der Wasseraufbereitung.

Produktname	Reinheit	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Aluminiumchlorid	≥99 %, wasserfrei, sublimiert	Glas	CN86.1	100 g	17,50	14,00
			CN86.2	500 g	38,90	31,10
			CN86.3	1 kg	65,50	52,40
Aluminiumchlorid, basisch Hydrat NEW	25 % Al	Kunststoff	25W6.1	500 g	12,90	10,30
			25W6.2	1 kg	23,90	19,10
			25W6.3	5 kg	111,90	89,50
			3731.1	1 kg	21,50	17,20
Aluminiumsulfat Hydrat	krist.	Kunststoff	3731.2	5 kg	54,90	43,90
			3731.3	50 kg	315,00	252,00
			9507.1	500 g	42,50	34,00
Aluminiumsulfat Octadecahydrat	reinst	Kunststoff	9507.2	1 kg	67,90	54,30
			9507.3	2,5 kg	127,50	102,00
			7119.1	1 kg	57,90	46,30
Eisen(III)-chlorid Hexahydrat	≥98 %, reinst	Kunststoff	7119.2	2,5 kg	115,00	92,00
			7119.5	25 kg	979,00	783,20
			7750.1	1 l	24,90	19,90
Eisen(III)-chloridlösung	40 %	Kunststoff	7750.2	5 l	92,90	74,30
			7750.3	10 l	165,00	132,00
			7750.4	25 l	319,00	255,20
			7750.5	30 l	375,00	300,00
	20 % NEW	Kunststoff	3NLP.1	1 l	24,90	19,90
			3NLP.2	5 l	79,90	63,90
			3NLP.3	10 l	129,00	103,20
Eisen(II)-sulfat Heptahydrat NEW	≥16 % Fe, technisch	Kunststoff	20U4.1	1 kg	19,90	15,90
			20U4.2	5 kg	84,90	67,90
			20U4.3	10 kg	149,00	119,20
			20U4.4	25 kg	549,00	439,20
Natriumaluminat	≥53 %, rein, stabilisiert	Kunststoff	27KX.1	100 g	15,90	12,70
			27KX.2	1 kg	29,90	23,90
			27KX.3	5 kg	112,50	90,00
			27KX.4	10 kg	205,00	164,00
Natriumaluminat-Lösung	~48 %	Kunststoff	2L57.1	1 l	38,90	31,10
			2L57.2	10 l	309,00	247,20
			2L57.3	25 l	629,00	503,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carloth.com

Tenside

-20 %**Brij35® 35****für die Biochemie**

Nichtionisches Detergens

Anwendungshinweise: 0,5 %ige Lösung:
Lösen von 0,5 g Brij® 35 in 100 ml heißem Wasser. Tipp, falls beim Abkühlen etwas Detergens ausfällt: verdünnen auf 150 ml (0,34 %ige Lösung) und Einsatz der 1,5fachen Menge im Assay.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
CN21.1	250 g	Kunststoff	32,90	26,30
CN21.2	500 g	Kunststoff	57,50	46,00
CN21.3	1 kg	Kunststoff	97,50	78,00

Desoxycholsäure Natriumsalz (DOC)

≥98 %, für die Biochemie

Anionisches Detergens

Lagertemperatur: +4 °C

⚠ Achtung H302

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3484.1	10 g	Kunststoff	32,90	26,30
3484.2	50 g	Kunststoff	112,50	90,00
3484.3	100 g	Kunststoff	202,50	162,00

Digitonin**für die Biochemie**

Nichtionisches Detergens für die biochemische Forschung

⚠ Gefahr H301+H311+H331

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
4005.1	100 mg	Glas	54,90	43,90
4005.2	500 mg	Glas	179,00	143,20
4005.3	1 g	Glas	929,00	263,20
4005.4	5 g	Glas	1250,00	1.000,00

Dodecyl-β-D-maltosid (DDM)

≥99 %, für die Biochemie

Nichtionisches Detergens

Lagertemperatur: -20 °C
Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
CN26.1	500 mg	Glas	54,90	43,90
CN26.2	1 g	Glas	87,90	70,30
CN26.3	2,5 g	Glas	179,00	143,20
CN26.4	10 g	Glas	595,00	476,00
CN26.5	50 g	Kunststoff	1690,00	1.352,00

Ecosurf™ SA-9**reinst**

Nichtionisches Detergens

HLB: 11,0 - 13,0; Cp (1% in H₂O): 57 °C;
CMC (25°C): 22 ppm

D 0,99 g/cm³ · Sdp. >250 °C

CAS-Nr. 68937-66-6

⚠ Gefahr H302-H318

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
0982.1	100 ml	Glas	20,50	16,40
0982.2	500 ml	Glas	41,50	33,20
0982.3	1 l	Kunststoff	71,50	57,20
0982.4	2,5 l	Kunststoff	129,00	103,20
0982.5	10 l	Kunststoff	379,00	303,20

n-Octyl-β-D-glucopyranosid (OGP)

≥98 %, für die Biochemie

Nichtionisches Detergens

Lagertemperatur: +4 °C

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
CN23.1	1 g	Glas	98,90	31,10
CN23.2	5 g	Glas	137,50	110,00
CN23.3	10 g	Glas	249,00	199,20

Natriumlaurylsulfat (SDS)**Anionisches Tensid**

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
SDS / Natriumlaurylsulfat	≥99 %, für die Biochemie	4360.1	250 g	32,50	26,00
		4360.2	1 kg	87,90	70,30
		5136.1	1 kg	65,90	52,70
	≥95 %	5136.2	5 kg	229,00	183,20
		223A.1	500 g	42,50	34,00
		223A.2	1 kg	74,50	59,60
SDS Pellets	≥85 %, Ph. Eur., USP	223A.3	2,5 kg	132,50	106,00
		CN30.1	250 g	34,90	27,90
		CN30.2	500 g	53,90	43,10
	≥99 %, für die Biochemie	CN30.3	1 kg	89,90	71,90
		CN30.4	2,5 kg	169,00	135,20
		CN30.7	5 kg	269,00	215,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com**Tergitol™****Nichtionisches Tensid, biologisch abbaubar**

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Tergitol™ 15-S-5	reinst, biologisch abbaubar	38YX.1	100 ml	21,50	17,20
		38YX.2	500 ml	46,90	37,50
		38YX.3	1 l	63,90	51,10
		38YX.4	2,5 l	115,00	92,00
		38YX.5	10 l	335,00	268,00
Tergitol™ 15-S-9	reinst, biologisch abbaubar	9975.1	100 ml	12,90	10,30
		9975.2	500 ml	41,90	33,50
		9975.3	1 l	57,90	46,30
		9975.4	2,5 l	99,90	79,90
		9975.5	10 l	269,00	215,20
Tergitol™ 15-S-15	reinst, biologisch abbaubar	38YY.1	100 ml	14,90	11,90
		38YY.2	500 ml	48,90	39,10
		38YY.3	1 l	62,90	50,30
		38YY.4	2,5 l	119,00	95,20
		38YY.5	10 l	319,00	255,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com**Tween® Ph. Eur.****Nichtionisches Tensid**

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Tween® 20	Ph. Eur.	9127.1	250 g	20,90	23,10
		9127.2	1 kg	77,50	62,00
		9127.3	2,5 kg	145,00	116,00
		9127.4	5 kg	245,00	196,00
		9127.8	10 kg	445,00	356,00
Tween® 40	Ph. Eur.	8240.1	250 g	35,90	28,70
		8240.2	500 g	61,90	49,50
		8240.3	1 kg	105,00	84,00
Tween® 60	Ph. Eur.	9694.1	250 g	35,90	28,70
		9694.2	500 g	61,90	49,50
		9694.3	1 kg	105,00	84,00
Tween® 80	Ph. Eur.	9139.1	250 g	32,50	26,00
		9139.3	500 g	57,90	46,30
		9139.2	1 kg	99,90	79,90
		9139.4	2,5 kg	179,00	143,20
		9139.5	5 kg	295,00	236,00
		9139.6	10 kg	519,00	415,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

pH-Pufferlösungen, ROTI®Calipure

-15%
Eigenschaften:

- Hergestellt aus hochreinen Puffersubstanzen
- Kein zeitraubendes Trocknen und Wiegen der Reagenzien
- Durch den Vergleich mit Standardpufferlösungen (nach DIN 19266 und auf primäre Referenzmaterialien der NIST zurückgeführt) werden die Pufferlösungen auf den jeweiligen pH-Wert eingestellt
- Exaktes und schnelles Kalibrieren der Messgeräte
- Gegen Algen und Bakterienbefall stabilisiert
- Die chargenabhängigen Analysenzertifikate sind online erhältlich



Produktname	pH-Wert	Ausführung	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Pufferlösung pH 1,00 ±0,02 (20 °C)	1,00	farblos	Dosierflasche	T180.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T180.2	500 ml	23,50	19,95
				T180.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 2,00 ±0,01 (20 °C)	2,00	farblos	Dosierflasche	P715.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	P715.2	500 ml	23,50	19,95
				P715.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 3,00 ±0,01 (20 °C)	3,00	farblos	Dosierflasche	T181.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T181.2	500 ml	23,50	19,95
				T181.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 4,00 ±0,01 (20 °C)	4,00	farblos	Dosierflasche	P712.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	P712.1	1 l	33,90	28,80
				P712.2	10 l	205,00	174,25
	4,00	rot	Dosierflasche	A517.3	250 ml	19,50	16,55
			Kunststoff	A517.2	500 ml	23,50	19,95
			Dosierflasche	A517.4	500 ml	25,90	22,00
			Kunststoff	A517.1	1 l	33,90	28,80
			A517.5	10 l	205,00	174,25	
Pufferlösung pH 4,62 ±0,01 (20 °C)	4,62	farblos	Kunststoff	T182.1	1 l	37,50	31,85
Pufferlösung pH 5,00 ±0,01 (20 °C)	5,00	farblos	Dosierflasche	T183.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T183.2	500 ml	23,50	19,95
				T183.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 6,00 ±0,01 (20 °C)	6,00	farblos	Dosierflasche	T184.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T184.2	500 ml	23,50	19,95
				T184.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 6,88 ±0,01 (20 °C)	6,88	farblos	Kunststoff	T185.1	1 l	33,90	28,80
			Dosierflasche	A518.4	250 ml	22,50	19,10
				A518.3	500 ml	23,50	19,95
Pufferlösung pH 7,00 ±0,01 (20 °C)	7,00	farblos	Kunststoff	A518.1	1 l	33,90	28,80
				A518.2	10 l	205,00	174,25
			Dosierflasche	P713.3	250 ml	19,50	16,55
	7,00	grün	Kunststoff	P713.2	500 ml	23,50	19,95
			Dosierflasche	P713.4	500 ml	25,90	22,00
			Kunststoff	P713.1	1 l	33,90	28,80
				P713.5	10 l	205,00	174,25
Pufferlösung pH 8,00 ±0,01 (20 °C)	8,00	farblos	Dosierflasche	T186.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T186.2	500 ml	23,50	19,95
				T186.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 9,00 ±0,01 (20 °C)	9,00	farblos	Dosierflasche	A519.4	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	A519.3	500 ml	23,50	19,95
				A519.1	1 l	33,90	28,80
	9,00	farblos, boratfrei	Kunststoff	1LP5.1	500 ml	51,50	43,75
				1LP5.2	1 l	68,50	58,20
	9,00	blau	Dosierflasche	P714.3	250 ml	19,50	16,55
			Kunststoff	P714.2	500 ml	23,50	19,95
Pufferlösung pH 9,22 ±0,01 (20 °C)	9,22	farblos	Kunststoff	P714.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 10,00 ±0,01 (20 °C)	10,00	farblos	Dosierflasche	0466.1	500 ml	32,90	27,95
				P716.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	P716.2	500 ml	23,50	19,95
	10,00	farblos, boratfrei		P716.1	1 l	33,90	28,80
			Kunststoff	1LP6.1	500 ml	45,50	38,65
				1LP6.2	1 l	63,90	54,30
			Dosierflasche	8086.1	250 ml	23,50	19,95
10,00	blau	Kunststoff	8086.2	500 ml	28,50	24,20	
		Dosierflasche	8086.3	500 ml	30,90	26,25	
		Kunststoff	8086.4	1 l	37,50	31,85	
			8086.5	10 l	269,00	228,65	
Pufferlösung pH 11,00 ±0,02 (20 °C)	11,00	farblos	Dosierflasche	T187.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T187.2	500 ml	23,50	19,95
				T187.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 12,00 ±0,02 (20 °C)	12,00	farblos	Dosierflasche	T189.3	250 ml	22,50	19,10
			Kunststoff	T189.2	500 ml	23,50	19,95
				T189.1	1 l	33,90	28,80
Pufferlösung pH 13,00 ±0,02 (20 °C)	13,00	farblos	Dosierflasche	0762.2	250 ml	24,90	21,15
			Kunststoff	0762.1	500 ml	27,50	23,35

 Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Molekularsiebe

-20 %

Die Selektivität von Molekularsieben basiert auf exakt definierten Porengrößen.

Mit unseren Perltypen 3Å, 4Å, 5Å und 10Å können Sie Adsorptionsprozesse präzise auf Ihre Anwendung abstimmen – Feuchtigkeitsentfernung, Gasaufbereitung oder Lösungsmitteltrocknung. So lassen sich sowohl Wasser als auch unerwünschte Moleküle effizient und selektiv entfernen.

Ergänzend stehen Industry Grade Qualitäten (3Å, 4Å) für großtechnische Prozesse sowie 3Å in Pulverform für Anwendungen mit erhöhtem Bedarf an Oberfläche und schneller Adsorptionskinetik zur Verfügung.



Produktname	Reinheit	Kugeldurchmesser	Verp.	Best.-Nr.	VE	€	€
Molekularsieb 3 Å	Pulver, ≤40 µm		Kunststoff	1YLH.1	250 g	19,90	15,90
				1YLH.2	1 kg	64,90	51,90
				1YLH.3	5 kg	225,00	180,00
	0,3 nm, Typ 564, Perlform	1,6-2,5 mm	Glas	8487.1	250 g	38,50	30,80
				8487.2	750 g	89,90	71,90
			Kunststoff	8487.3	2,5 kg	235,00	188,00
				8487.7	5 kg	429,00	343,20
	0,3 nm, Typ 562 C, Perlform	2,5-5,0 mm	Glas	P729.1	250 g	37,90	30,30
				P729.2	750 g	89,90	71,90
			Kunststoff	P729.3	2,5 kg	235,00	188,00
				P729.4	5 kg	395,00	316,00
				P729.5	10 kg	659,00	527,20
				P729.6	20 kg	1175,00	940,00
	Industry Grade	1,6-2,6 mm	Kunststoff	258H.1	500 g	61,90	49,50
				258H.2	1 kg	98,50	78,80
				258H.3	2,5 kg	195,00	156,00
Molekularsieb 4 Å	0,4 nm, Typ 514, Perlform	1,6-2,5 mm	Glas	8471.1	250 g	40,90	32,70
				8471.2	750 g	92,90	74,30
			Kunststoff	8471.3	2,5 kg	235,00	188,00
	Industry Grade	2,5-5,0 mm	Kunststoff	258K.1	500 g	61,90	49,50
				258K.2	1 kg	99,00	79,20
Molekularsieb 5 Å	0,5 nm, Typ 522, Perlform	1,6-2,5 mm	Glas	8475.1	250 g	40,90	32,70
				8475.2	750 g	92,90	74,30
			Kunststoff	8475.3	2,5 kg	235,00	188,00
				8483.1	250 g	40,90	32,70
Molekularsieb 10 Å	1,0 nm, Typ 544, Perlform	1,6-2,5 mm	Glas	8483.2	750 g	92,90	74,30
			Kunststoff	8483.3	2,5 kg	235,00	188,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

-15 %

Szintillationscocktails



Entdecken Sie die ROTISZINT® Cocktails – leistungsstark, NPE-frei und anwenderfreundlich. Als moderne Alternative zu NPE-haltigen Rezepturen bieten sie hohe Szintillationseffizienz, geringe Quenching-Effekte und eine hohe Probenaufnahmekapazität. Der hohe Flammpunkt ermöglicht dabei ein sicheres Arbeiten. Bewährte Primär- und Sekundärszintillatoren sorgen dafür, dass bestehende Methoden ohne Anpassung übernommen werden können.

Hohe Zähleffizienz, geringes Quenching, geringe Entzündlichkeit sowie NPE-Freiheit und die Einhaltung der Richtlinie 2003/53/EG unterstreichen das Leistungsprofil. Ein Anregungsbereich von 190 bis 370 nm und ein Emissionsmaximum bei 420–430 nm bieten zusätzliche Flexibilität.

Produktname	Allgemeine Verwendung	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTISZINT®Filter	für Filtermessungen	1P18.1	500 ml	56,90	48,35
		1P18.2	5 l	455,00	386,75
ROTISZINT®Routine	für allgemeine Szintillationsassays	1P1A.1	500 ml	56,90	48,35
		1P1A.2	5 l	455,00	386,75
ROTISZINT®HighCapacity	für große Probenmengen und hochkonzentrierte Proben	1P1C.1	500 ml	61,90	52,60
		1P1C.2	5 l	469,00	398,65
ROTISZINT®FlowCount	für FlowCount-Assays	1P19.1	500 ml	62,90	53,45
		1P19.2	5 l	505,00	429,25

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



Fette & Öle

-20%

Wachse Ph. Eur.

NEW

Bienenwachs gelb

Ph. Eur., natürlich

Carl ROTH.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
21WE.1	250 g	Kunststoff	19,90	15,90
21WE.2	1 kg	Kunststoff	49,90	39,90
21WE.3	25 kg	Kunststoff	989,90	791,90

Bienenwachs weiß

Ph. Eur., natürlich

Carl ROTH.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
21WC.1	250 g	Kunststoff	19,90	15,90
21WC.2	1 kg	Kunststoff	49,90	39,90

Carnaubawachs

Ph. Eur.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
21WG.1	1 kg	Kunststoff	64,90	51,90
21WG.2	25 kg	Kunststoff	1349,00	1.079,20

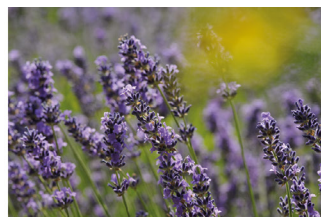


Produktname	Marke/Reinheit	Synonym	Best.-Nr.	VE	€	€
Avocadoöl	raffiniert	Oleum Perseae	9341.1	1 l	81,50	65,20
Bienenwachs gelb	rein, natürlich	Cera flava	5830.1	250 g	24,50	19,60
			5830.2	1 kg	67,90	54,30
Bienenwachs weiß	rein, natürlich	Cera alba	5825.1	250 g	24,50	19,60
			5825.2	1 kg	67,90	54,30
Erdnussöl	Ph. Eur., raffiniert	Oleum Arachidis hypogaea	1Y1H.1	1 l	36,90	31,10
			1Y1H.2	2,5 l	77,50	62,00
	raffiniert	Oleum Arachidis hypogaea	9332.2	500 ml	21,50	17,20
			9332.1	1 l	32,90	26,30
			9332.3	2,5 l	60,50	48,40
Haselnussöl	raffiniert	Oleum Coryli avellanae	1YY8.1	500 ml	39,90	31,90
			1YY8.2	1 l	69,90	55,90
Jojobaöl	naturrein	Oleum Jojoba	7526.1	100 ml	28,50	22,80
			7526.2	1 l	169,00	135,20
Kakaobutter	rein, doppelt filtriert	Oleum Cacao	3515.2	100 g	21,50	17,20
			3515.1	500 g	70,50	56,40
Kokosöl	Ph. Eur., raffiniert	Oleum Cocos	1YY7.1	500 ml	30,90	24,70
			1YY7.2	1 l	51,90	41,50
Kürbiskernöl	kaltgepresst	Oleum Cucurbitae	1YTN.1	500 ml	29,90	23,90
			1YTN.2	1 l	69,90	55,90
Leinöl	Ph. Eur., nativ, kalt gepresst	Oleum Lini	22U2.1	1 l	29,90	23,90
			22U2.2	5 l	94,90	75,90
			9338.2	500 ml	34,90	27,90
	nativ, kalt gepresst	Oleum Lini	9338.1	1 l	54,50	43,60
			9338.3	2,5 l	102,50	82,00
			6212.1	1 l	50,90	40,70
Maiskeimöl	Ph. Eur., raffiniert	Oleum Maydis	6212.3	5 l	145,00	116,00
			9342.1	1 l	52,90	42,30
Mandelöl	raffiniert	Oleum Amygdalae dulcis	9342.3	2,5 l	112,50	90,00
			9342.2	10 l	375,00	300,00
			3691.1	50 ml	18,90	15,10
Nachtkerzenöl	raffiniert	Oleum Oenotherae	3691.2	500 ml	85,90	68,70
			8873.1	500 ml	89,90	31,90
Olivenöl	Ph. Eur., nativ	Oleum Olivarum	8873.2	2,5 l	149,00	119,20
			22U5.1	1 l	26,90	21,50
Rapsöl	Ph. Eur., raffiniert, extrahiert	Rüböl, Rübsenöl, Kohlsaatoöl, Oleum Rapae	22U5.2	5 l	79,90	63,90
			0754.1	500 ml	16,90	13,50
Rapsöl	reinst, raffiniert	Rüböl, Rübsenöl, Kohlsaatoöl, Oleum Rapae	0754.2	1 l	26,50	21,20
			0754.3	2,5 l	54,90	43,90
			0754.4	10 l	199,00	111,20
			0754.5	25 l	295,00	236,00

Produktname	Marke/Reinheit	Synonym	Best.-Nr.	VE	€	€
Ricinusöl	Ph. Eur., nativ	Rizinusöl, Oleum Ricini	4702.1	1 l	37,90	30,30
			4702.3	2,5 l	60,50	54,80
			4702.4	5 l	115,00	92,00
			4702.2	10 l	209,00	167,20
Safloröl	Ph. Eur., Typ I, raffiniert		22U0.1	1 l	24,90	19,90
			22U0.2	5 l	109,90	87,90
			22U1.1	1 l	32,90	26,30
Sesamöl	Ph. Eur., raffiniert		22U1.2	5 l	102,90	82,30
			27TP.1	250 ml	45,90	36,70
			27TP.2	1 l	119,00	95,20
Sojaöl	Ph. Eur., raffiniert	Oleum Sojae	22U3.1	1 l	29,90	23,90
			22U3.2	5 l	99,90	79,90
			3686.1	1 l	29,50	23,60
	reinst, raffiniert	Oleum Sojae	3686.3	2,5 l	51,90	41,50
			3686.4	5 l	81,90	65,50
			3686.2	10 l	150,00	120,00
Sonnenblumenöl	Ph. Eur., hydriert	Oleum Sojae	22U4.1	1 kg	34,90	27,90
			22U4.2	5 kg	117,90	94,30
			36NE.1	5 l	54,90	43,90
	Ph. Eur., raffiniert, extrahiert	Helianthi annui oleum	36NE.2	25 l	219,00	175,20
			1AAP.1	1 l	25,50	20,40
			1AAP.2	2,5 l	51,90	41,50
Stearinöl	technisch		1AAP.3	10 l	139,00	111,20
			1AAP.4	25 l	285,00	228,00
			9460.1	1 l	38,50	30,80
Vaseline	Ph. Eur.		5775.2	500 g	24,50	19,60
			5775.1	1 kg	36,90	29,50
			5775.4	10 kg	199,00	159,20
Vaselinöl	technisch, weiß	Oleum Vaselini album	9336.1	1 l	30,90	24,70
			9336.2	2,5 l	54,90	43,90
			9336.3	5 l	89,90	71,90
Walnussöl	raffiniert	Oleum nucum Juglandis	1YTL.1	250 ml	23,90	19,10
Wollfett	Ph. Eur., pestizidarm	Lanolin, Wollwachs, Adeps Lanae anhydricum	5314.2	500 g	41,90	33,50
			5314.1	1 kg	79,50	58,80
	technisch	Lanolin, Wollwachs, Adeps Lanae anhydricum	5313.2	500 g	28,50	22,80
			5313.1	1 kg	46,50	37,20

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Ätherische Öle

-20 %

Produktname	Marke/Reinheit	Synonym	Best.-Nr.	VE	€	€
Anisöl	naturidentisch	Oleum Anisi	3278.2	100 ml	21,50	17,20
			3278.1	500 ml	72,50	58,00
Campheröl	naturrein	Oleum Camphorae	3357.1	1 l	70,90	56,70
Citronellöl	natürlich	Oleum Citronellae	6502.1	250 ml	52,90	42,30
	künstlich	Oleum Citronellae	3292.1	500 ml	40,50	32,40
Citronenöl	natürlich	Oleum Citri	5213.1	100 ml	48,50	38,80
	künstlich	Oleum Citri	3346.1	500 ml	57,50	46,00
Edeltannennadelöl	natürlich	Oleum Abietis albae	3353.1	100 ml	52,90	42,30
Eucalyptusöl	naturidentisch	Oleum Eucalypti artificiale	3297.2	500 ml	40,50	32,40
			3297.1	1 l	70,90	56,70
Fichtennadelöl	künstlich	Oleum Pini	3301.1	500 ml	46,50	37,20
Geraniumöl	natürlich	Oleum Geranii	7054.1	25 ml	28,50	22,80
Grapefruitöl	naturrein		6718.1	250 ml	112,50	90,00
			3540.2	50 ml	82,90	66,30
Knoblauchöl	natürlich	Oleum Allii sativi	3540.1	100 ml	150,00	120,00
Kümmelöl	künstlich	Oleum Carvi	3307.1	250 ml	46,50	37,20
Lavendelöl	natürlich, naturidentisch	Oleum Lavendulae	3367.1	250 ml	67,90	54,30
Mandarinöl	italienisch	Oleum Mandarinae	3796.1	100 ml	59,50	47,60
Neroliöl	künstlich	Oleum Neroli	3323.1	50 ml	82,90	66,30
Niaouliöl	natürlich	Melaleuca viridiflora	6610.1	100 ml	40,50	32,40
	bitter, italienisch	Oleum Aurantii amari	6509.1	100 ml	46,50	37,20
	brasilianisch	Oleum Aurantii	3803.1	100 ml	93,90	75,10
Orangenöl			6728.2	250 ml	43,50	34,80
	floridianisch	Oleum Aurantii amari	6728.3	500 ml	81,50	65,20
			6728.1	1 l	145,00	116,00
	süß, natürlich	Oleum Aurantii dulcis	6611.1	100 ml	57,50	46,00
Origanumöl	natürlich	Oleum Origanii cretici	6612.2	25 ml	28,50	22,80
			6612.1	100 ml	76,50	61,20
	rein, italienisch	Minzöl, Oleum Menthae piperitae	7063.1	25 ml	34,90	27,90
Pfefferminzöl	rein	Minzöl, Oleum Menthae piperitae	9318.1	50 ml	40,90	32,70
	künstlich	Minzöl, Oleum Menthae piperitae	3329.2	100 ml	21,50	17,20
			3329.1	500 ml	57,50	46,00
Pfefferöl	natürlich	Oleum Piperis	6616.2	25 ml	40,50	32,40
			6616.1	100 ml	119,00	95,20
			5733.1	1 ml	57,50	46,00
Rosenöl	bulgarisch, natürlich	Oleum Rosae	5733.2	10 ml	410,00	328,00
	künstlich	Oleum Rosae	4092.1	10 ml	34,90	27,90
	spanisch	Oleum Rosmarini	6514.1	100 ml	34,90	27,90
Rosmarinöl	künstlich	Oleum Rosmarini	3336.2	100 ml	21,50	17,20
			3336.1	500 ml	67,90	54,30
Sandelholzöl	westindisch	Oleum Santali	6620.2	25 ml	21,50	17,20
			6620.1	100 ml	57,50	46,00
Teebaumöl	australisch, natürlich	Melaleuca alternifolia aetheroleum	K032.1	50 ml	34,90	27,90
Thymianöl	natürlich	Oleum Thymi	K500.1	50 ml	52,90	42,30
	naturidentisch	Oleum Thymi	6513.1	100 ml	28,50	22,80
			6624.2	25 ml	57,50	46,00
Ylang-Ylang-Öl	komorisch, naturrein	Oleum Anonae	6624.1	100 ml	189,00	151,20
	künstlich	Oleum Anonae	3343.2	50 ml	21,50	17,20
			3343.1	250 ml	76,50	61,20
	natürlich	Oleum Cinnamomi ceylanici	A432.2	10 ml	21,50	17,20
Zimtöl	naturidentisch	Oleum Cinnamomi ceylanici	A432.1	50 ml	76,50	61,20
			6512.1	50 ml	34,90	27,90
Zirbelkiefernöl	rein	Oleum Cembrae	4208.2	25 ml	21,50	17,20
			4208.1	100 ml	57,50	46,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Bestellungen

0316/323 69 20 · info@lactan.at