



Life Science

TOP-Angebote



-30 %

Agar-Agar, Kobe I

Kobe I, pulv., für die Mikrobiologie

Standard-Agar zur Verwendung in Kulturmedien für Molekularbiologie (z. B. LB-Medium) und Mikrobiologie.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
5210.1	250 g	Kunststoff	49,50	34,65
5210.3	500 g	Kunststoff	86,90	60,80
5210.2	1 kg	Kunststoff	159,00	111,30
5210.4	2,5 kg	Kunststoff	335,00	234,50
5210.5	5 kg	Kunststoff	569,00	398,30
5210.6	10 kg	Kunststoff	929,00	650,30



Agar-Agar, BioScience

BioScience Grade, pulv.

Hochreiner Agar für alle Kulturmedien in Molekularbiologie und Mikrobiologie, empfohlen für gentechnische Plattierungen (GVOs).

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
6494.1	250 g	Kunststoff	88,90	62,20
6494.2	500 g	Kunststoff	160,00	112,00
6494.3	1 kg	Kunststoff	299,00	209,30
6494.4	2,5 kg	Kunststoff	649,00	454,30

Agar-Agar, plant

Gentechnikqualität, für Pflanzen

Für die Pflanzenzucht und Pflanzenzellkultur.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
4807.1	250 g	Kunststoff	109,00	76,30
4807.2	500 g	Kunststoff	179,00	125,30
4807.3	1 kg	Kunststoff	305,00	213,50
4807.4	2,5 kg	Kunststoff	675,00	472,50

Gültig von 03. August bis 30. September 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

Zellkultur

- Steril und ready-to-use
- Alle Produkte in CELLPURE®-Qualität – geprüft auf Endotoxine

Klassische Zellkulturmedien

-20%



S ready-to-use Endotoxin-free

Produktname	Reinheit	Allgemeine Verwendung	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Cell DMEM : F12	ready-to-use, steril, mit Glutamin, mit Pyruvat, mit HEPES	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen. Grundmedium für serumfreie oder serumreduzierte Applikationen.	1YTP.1	500 ml	20,90	16,70
ROTI®Cell DMEM High Glucose	ready-to-use, steril, mit Glutamin, mit Pyruvat	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen	9005.1	500 ml	16,50	13,20
	ready-to-use, steril, mit stabilem Glutamin, mit Pyruvat	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen	9007.1	500 ml	19,50	15,60
	ready-to-use, steril, ohne Glutamin, ohne Phenolrot	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen	1TE8.1	500 ml	15,90	12,70
	ready-to-use, steril, ohne Glutamin, mit Pyruvat	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen	9027.1	500 ml	16,50	13,20
ROTI®Cell Eagle's MEM-Alpha	ready-to-use, steril, ohne Glutamin, ohne Nukleoside	Medium für die Kultivierung einer Vielzahl von Suspensions- und adhären Zellen von Säugetieren, einschließlich Keratinozyten, primäre Ratten-Astrozyten und menschliche Melanomzellen	9058.1	500 ml	23,90	19,10
ROTI®Cell Eagle's MEM / Earle's	ready-to-use, steril, mit Glutamin	Medium für eine Vielzahl von Suspensionszellkulturen und adhären Zellen	9044.1	500 ml	16,50	13,20
ROTI®Cell Ham's F12	ready-to-use, steril, mit Glutamin, mit Pyruvat	Medium für die Kultur einer Vielzahl von Säugetier- und Hybridomazellen, speziell CHO-Zellen. Grundmedium für serumfreie oder serumreduzierte Applikationen.	9108.1	500 ml	21,50	17,20
ROTI®Cell Iscove's MDM	ready-to-use, steril, mit Glutamin, mit Pyruvat, mit HEPES	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen	9033.1	500 ml	28,50	22,80
ROTI®Cell McCoy's 5A	ready-to-use, steril, mit Glutamin, ohne Pyruvat	Medium für die Kultur einer Vielzahl von Säugetier-Zelllinien und primären Zellen. Es wird auch für die Virenproduktion eingesetzt.	9111.1	500 ml	35,50	28,40
ROTI®Cell RPMI-1640	ready-to-use, steril, mit Glutamin	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen, v. a. Leukozyten	9085.1	500 ml	16,50	13,20
	ready-to-use, steril, mit Glutamin, ohne Pyruvat, mit HEPES	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen, v. a. Leukozyten	9086.1	500 ml	18,50	14,80
	ready-to-use, steril, mit stabilem Glutamin	Medium für eine große Bandbreite von Säugetier-Zellkulturen, v. a. Leukozyten	9091.1	500 ml	18,50	14,80

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

Zellkulturmedienzusätze

-20%



S ready-to-use Endotoxin-free

Produktname	Reinheit	Allgemeine Verwendung	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Cell MEM-AA-Lösung	50x konz., steril, ohne Glutamin	Für die Zellkultur	0647.1	100 ml	98,90	31,10
ROTI®Cell MEM-NEAA-Lösung	100x konz., 10 mM (jeweils), steril	Für die Zellkultur	9185.1	100 ml	28,50	22,80
ROTI®Cell Glucose-Lösung	250 g/L, steril	D-(+)-Glucose-Lösung für die Zellkultur	3N4A.1	50 ml	32,90	26,30
ROTI®Cell L-Glutamin-Lösung	200 mM, steril	Für die Zellkultur	3N4C.1	100 ml	15,50	12,40
ROTI®Cell L-Alanyl-L-Glutamin-Lösung	200 mM, steril, stabil	Für die Zellkultur	9183.1	100 ml	29,50	23,60
ROTI®Cell HEPES-Lösung	1 M, steril	Für die Zellkultur	9157.1	100 ml	39,50	31,60
ROTI®Cell Hybridoma Supplement	10x, steril, serumfrei	Für die Kultivierung von Hybridoma- und Myelomzellen	3AA3.1	50 ml	142,50	114,00
ROTI®Cell Insulin-Lösung	5 mg/ml, steril, human rekombinant	Für die Zellkultur	3H70.1	5 ml	71,90	57,50
ROTI®Cell Insulin-Transferrin-Selenium (ITS)-Lösung	100x in EBSS, steril	Für die Zellkultur	3H71.1	10 ml	49,50	39,60
ROTI®Cell 2-Mercaptoethanol	50 mM in DPBS, steril	Für die Zellkultur	22G5.1	20 ml	22,90	18,30
			22G5.2	100 ml	65,90	52,00
ROTI®Cell N-2 Supplement	100x, steril, serumfrei	Für die neuronale Zellkultur	3H87.1	5 ml	76,90	61,50
ROTI®Cell NS21 Supplement	50x, steril, serumfrei	Für die neuronale Zellkultur	3H88.1	10 ml	74,90	59,90
ROTI®Cell Phytohemagglutinin (PHA-M)	steril	Stimulation der Zellproliferation von Lymphozyten	23G0.1	10 ml	63,90	50,40
ROTI®Cell Pyruvat-Lösung	100 mM, steril	Für die Zellkultur	9182.1	100 ml	20,90	16,70

Keine Medizinprodukte / keine iVD-Produkte.

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



Zellisolation

ROTI®Sep 1077 human

S

ready-to-use

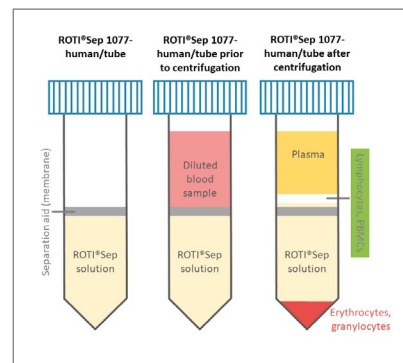
Endotoxin-free

**CELLPURE® steril, ready-to-use,
für die Dichtegradientenzentrifugation**

Lymphozyten-Trennmedium, Polysucrose-Lösung

Gebrauchsfertiges, steriles Trennmedium auf Basis von Polysucrose 400 zur effizienten Isolation von Lymphozyten aus humanem Blut durch Dichtegradientenzentrifugation. Die optimale Alternative zu Ficoll®.

- Optimiert für die Isolierung von Lymphozyten aus nicht-koaguliertem humanem Gesamtblut
- Erzeugt sauber definierte, kompakte Schichten
- Ergibt hohe Ausbeuten vitaler Zellen
- Bewahrt das repräsentative Verhältnis von B- zu T-Lymphozyten
- Direkt einsetzbar in allen Ficoll®-Protokollen



-20%

ROTI®Sep 1077 human

Polysucrose-basiertes Medium zur Isolation von Lymphocyten/PBMC aus humanem Vollblut.
Dichte: 1,077 g/ml

Lagertemperatur: +4 °C

Achtung H315-H319

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt



Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
0642.1	100 ml	Kunststoff	55,90	44,70
0642.2	500 ml	Kunststoff	139,00	111,20

ROTI®Sep 1077 human/tube

Polysucrose-basiertes Medium zur Isolation von Lymphocyten/PBMC aus humanem Vollblut.
Dichte: 1,077 g/ml

Abgefüllt zu je 15 ml in 50 ml Zentrifugationsröhrchen.

Lagertemperatur: +4 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt



Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
0634.1	25 x 50 ml	25 Stück	Karton	619,00	495,20

Kryokonservierung

-20%



S

ready-to-use

Endotoxin-free

ROTI®Cell Freezing Medium

CELLPURE® ready-to-use, steril, mit Fötalem Kälberserum (FBS)

Für die Kryokonservierung und Langzeitlagerung von Zellen.

ROTI®Cell Freezing Medium ist ein Kryokonservierungsmedium für die Langzeitlagerung diverser Zelltypen. Es enthält 10 % DMSO und 20 % FBS.

Das eingesetzte Serum wird auf jede Charge getestet. Es schützt die Zellen zusätzlich während der Zellkonservierung und ist somit für ein sehr breites Spektrum von adhärenz als auch Suspensionszellen geeignet, wobei es eine hohe Überlebensfähigkeit gewährleistet.

DMSO dient als Kryoprotektivum. Durch das Herabsetzen des Gefrierpunktes wird eine schonendere Kühlrate für die Zellen gewährleistet. Dabei wird der Zellstress minimiert und mögliche Zellschäden durch intrazelluläre Eiskristalle weitestgehend verhindert.

Auch ohne Serum erhältlich (Best.-Nr. 1Y1L.1)

Lichtgeschützt lagern.

Lagertemperatur: -20 °C

Transporttemperatur: tiefgekühlt

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3A8H.1	50 ml	Kunststoff	99,90	79,90

Kryokonservierung

Die Kryokonservierung ermöglicht den Erhalt und die zeitlich unbefristete Aufbewahrung lebender Zellen bei sehr niedrigen Temperaturen (< -150°C). Hierfür sind Kryokonservierungsmedien notwendig, welche den Schutz der Zellen gewährleisten und die Eiskristallbildung minimieren.



PBS & PBST

-20%

Phosphat-gepufferte Salzlösung mit oder ohne Tween® für die Zellbiologie, Molekularbiologie und für die Biochemie.



Fertiglösungen

Produktname	Reinheit	pH-Wert	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Cell PBS	ready-to-use, steril, ohne Ca/Mg	7,4 ±0,1	9143.1	500 ml	17,90	14,30
			9143.2	1 l	24,50	19,60
ROTI®Cell 10x PBS	10x konz., steril, ohne Ca/Mg	7,4 ±0,1	9150.1	1 l	60,50	48,40
ROTI®Stock 10x PBS	10x konz., BioScience Grade, ready-to-use, sterilfiltriert	7,4 ±0,25	1058.1	1 l	139,00	111,20
ROTI®Stock 10x PBST	10x konz., BioScience Grade, ready-to-use, sterilfiltriert	7,4 ±0,25	1059.1	1 l	145,00	116,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



Tabletten

Produktname	Ansatzmenge	pH-Wert	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Fair PBS 7.2	1000 ml/Tablette	7,2 ±0,05	1106.1	10 Stück	97,50	78,00
			1106.2	100 Stück	475,00	380,00
ROTI®Fair PBS 7.4	100 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1107.1	100 Stück	75,50	60,40
	200 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1108.1	100 Stück	122,50	98,00
	500 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1111.1	12 Stück	67,90	54,30
			1111.2	100 Stück	265,00	212,00
	1000 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1112.1	10 Stück	97,50	78,00
			1112.2	100 Stück	475,00	380,00
ROTI®Fair PBST 7.4	500 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1115.1	12 Stück	82,90	66,30
			1115.2	100 Stück	339,00	271,20
	1000 ml/Tablette	7,4 ±0,05	1116.1	10 Stück	112,50	90,00
			1116.2	100 Stück	545,00	436,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



Pulver

Produktname	Ansatzmenge	pH-Wert	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Fair PBS 7.4	10 l/Portionsbeutel	7,4 ±0,05	1101.1	1 Stück	48,50	38,80
	50 l/Portionsbeutel	7,4 ±0,05	1103.1	1 Stück	159,00	127,20
	100 l/Portionsbeutel	7,4 ±0,05	1104.1	1 Stück	265,00	212,00
ROTI®Fair 10x PBS 7.4	1000 ml/Portionsbeutel	7,4 ±0,05	1105.1	5 Stück	127,50	102,00
ROTI®PreMix PBS	9,55 g/l	7,4 ±0,2	0890.1	250 g	91,50	73,20
			0890.2	1,25 kg	305,00	244,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com





Enzyme

-20%

Produktname	Reinheit	Zusatzinfo	Best.-Nr.	VE	€	€
Bromelain	2500 - 3000 GDU/g, lyophilisiert	Quelle: Ananas (<i>Bromeliaceae</i>)	3X16.1	10 g	23,90	19,10
			3X16.2	100 g	94,00	75,90
			22U8.1	25 mg	39,00	31,20
Desoxyribonuklease (DNase I)	≥2500 U/mg (Kunitz), lyophilisiert	Quelle: Bovine	22U8.2	100 mg	117,00	93,60
			22U8.3	500 mg	450,00	360,00
			6028.2	100 mg	25,00	20,00
Glucose-Oxidase (GOD)	~360 U/mg Protein (ca. 280 U/mg Material), lyophilisiert	Quelle: <i>Aspergillus niger</i>	6028.3	500 mg	90,00	72,00
			6028.4	2 g	245,00	196,00
			6052.2	100 mg	29,90	23,90
Glutamat-Dehydrogenase (GDH, GLDH)	≥10 U/mg (ca. 40 U/mg Protein), lyophilisiert	Quelle: Bovine	6052.3	500 mg	119,00	95,20
			6052.4	2 g	409,00	327,20
			3N2K.1	50 mg	125,00	100,00
Hyaluronidase	~4000 U/mg, lyophilisiert	Quelle: Bovine	3N2K.2	100 mg	209,00	167,20
			3N2K.3	500 mg	945,00	756,00
			3A2A.1	10 g	17,90	14,30
Invertase	≥50000 U/g, lyophilisiert	Quelle: <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	3A2A.2	100 g	110,00	88,00
			3A2A.3	1 kg	780,00	624,00
			6025.2	100 mg	48,00	38,40
Katalase	≥11 700 U/mg (a. 40 000 U/mg Protein), lyophilisiert	Quelle: Bovine	6025.3	500 mg	190,00	152,00
			6025.4	2 g	650,00	520,00
			6060.2	100 mg	99,00	79,20
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	≥290 U/mg Protein, lyophilisiert	Quelle: Porcine	6060.3	500 mg	430,00	344,00
			6060.4	2 g	1550,00	1.240,00
			8259.1	1 g	37,90	26,50
Lysozym -30%	≥45 000 FIP U/mg, lyophilisiert	Quelle: Hühnereiweiß	8259.2	10 g	192,50	134,75
			8259.3	25 g	389,00	272,30
			6062.2	100 mg	55,00	44,00
Malat-Dehydrogenase (MDH)	≥1 250 U/mg Protein, lyophilisiert	Quelle: Porcine	6062.3	500 mg	220,00	176,00
			6062.4	2 g	750,00	600,00
			3X17.1	100 g	130,00	91,00
Pankreatin -30%	8 x USP, Ph. Eur., lyophilisiert	Quelle: Porcine	3X17.2	500 g	467,00	326,90
			3X17.3	1 kg	799,00	559,30
			3E59.1	100 g	78,00	54,60
Papain	>30 000 USP-U/mg, Reag. Ph. Eur., lyophilisiert	Quelle: <i>Carica papaya</i>	3E59.2	500 g	280,00	196,00
			3E59.3	1.000 g	480,00	336,00
			8933.1	25 g	29,00	23,20
Papain	≥6 000 USP-U/mg, Reag. Ph. Eur., lyophilisiert	Quelle: <i>Carica papaya</i>	8933.2	100 g	76,00	60,80
			3X19.1	25 g	14,90	11,90
			3X19.2	100 g	39,90	31,90
Pepsin	≥2500 Anson-U/mg, lyophilisiert	Quelle: Porcine	3X19.3	500 g	139,00	111,20
			22U9.1	500 mg	49,00	39,20
			22U9.2	2 g	149,00	119,20
Pepsin	≥2,0 FIP-U/mg, Ph. Eur., lyophilisiert	Quelle: Porcine	22U9.3	5 g	290,00	232,00
			KK38.1	50 g	79,90	63,90
			KK38.2	100 g	132,50	106,00
Proteinase K	≥30 mAnson U/mg, BioAnalysis Grade, lyophilisiert	Quelle: <i>Tritirachium album</i>	KK38.3	250 g	279,00	223,20
			KK38.4	1 kg	1050,00	840,00
			7528.1	100 mg	119,00	95,20
Trypsin	5.000 USP-U/mg, lyophilisiert	Quelle: Porcine	7528.5	250 mg	219,00	175,20
			7528.2	500 mg	399,00	319,20
			7528.3	500 mg	435,00	348,00
Urease	≥220 Nessler U/mg, lyophilisiert	Quelle: Jackbohne (<i>Canavalia ensiformis</i>)	7528.4	1 g	655,00	524,00
			7528.6	5 g	2609,00	2.087,20
			2193.1	100 mg	50,90	40,70
Zymolyase® 20T	≥20 U/mg, lyophilisiert	Quelle: <i>Arthrobacter luteus</i>	2193.2	500 mg	199,00	159,20
			2193.3	5 g	1790,00	1.432,00
			6065.2	500 mg	149,00	119,20
Zymolyase® 20T	≥20 U/mg, lyophilisiert	Quelle: <i>Arthrobacter luteus</i>	6065.3	2 g	495,00	396,00
			9324.1	100 mg	99,50	79,60
			9324.2	500 mg	279,00	223,20
			9324.3	1 g	485,00	388,00

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com

DNA-/RNA-Analyse

-20%

Dekontamination & Reinigung

ready-to-use

-25%**ROTI®Nukleinsäurefrei**

ready-to-use

Zur Beseitigung von Nukleinsäure-Kontaminationen von Oberflächen.

Nukleinsäure-Entfernung · Dekontaminationslösung · Nuklease-Entfernung · Reinigungslösung für Oberflächen

ROTI®Nukleinsäurefrei wurde speziell entwickelt zur umfassenden Beseitigung von Nukleinsäurekontaminationen. Es ist ein schonendes Reagenz, das auf Tischoberflächen, Geräten, Glaswaren und Plastikmaterialien verwendet werden kann. Durch Inkubation im Tauchbad oder durch Wischreinigung können sowohl Labortische als auch Heizblöcke, Thermocycler, Pipettenschäfte, Reaktionsgefäße u.v.m. einfach gereinigt werden. Kontaminationen mit Fremd-DNA oder -RNA, die sensitive Assays wie PCR, reverse Transkriptionen oder Sequenzierungen empfindlich stören können, werden somit effizient vermieden.

⚠ **Achtung H290-H315-H319**

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
HP69.1	500 ml	Sprayflasche	91,90	68,90
HP69.2	1 l	Kunststoff	125,00	93,75
HP69.3	2,5 l	Kunststoff	265,00	198,75



ready-to-use

ROTI®Nukleinsäurefrei eXtra

ready-to-use

Schonende Lösung zur Beseitigung von Nukleinsäure-Kontaminationen von Oberflächen.

Nukleinsäure-Entfernung · Dekontaminationslösung · Reinigungslösung für Oberflächen

ROTI®Nukleinsäurefrei eXtra ist eine sehr schonende und hoch-effiziente Lösung, die als ungefährliche Alternative zu unserem Topseller ROTI®Nukleinsäurefrei entwickelt wurde.

Die *ready-to-use* Lösung und das Spray können zur schnellen Elimination aller Sorten von Nukleinsäure von Oberflächen verwendet werden (z. B. gDNA, Amplicons, Plasmide, RNA), ohne mit gefährliche Lösungen hantieren zu müssen. Kontaminationen mit Fremd-DNA oder -RNA, die sensitive Assays wie PCR, reverse Transkriptionen oder Sequenzierungen empfindlich stören können, werden somit effizient vermieden.

Anwendungsbeispiele

ROTI®Nukleinsäurefrei eXtra kann auf einer Vielzahl von Materialien angewandt werden, z. B. Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, hochwertigem Stahl und Edelmetallen, mit Ausnahme von Leicht- und Nichteisenmetallen. Durch Inkubation im Tauchbad oder durch Wischreinigung können Labortische, Heizblöcke, Thermocycler, Pipettenschäfte, Reaktionsgefäße u.v.m. einfach gereinigt werden. Wir empfehlen, das Reagenz vor großflächigem Gebrauch an einer unauffälligen Stelle zu testen.

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
1312.1	1 x 500 ml	500 ml	Kunststoff	135,00	108,00
1312.4	1 x 500 ml, Spray	500 ml	Sprayflasche	139,00	111,20
1312.2	1 x 1 l	1 l	Kunststoff	245,00	196,00
1312.3	1 x 2,5 l	2,5 l	Kunststoff	590,00	472,00



ready-to-use

RNase AWAY®

ready-to-use

Thermo.

Zur Beseitigung von RNasen von Oberflächen.

RNase AWAY® ermöglicht die schnelle und sichere Entfernung von RNasen von Laborausrüstungen aus Kunststoff oder Glas wie Pipetten, Gelkammern, Glasscheiben.

Damit ist RNase AWAY® eine sichere Alternative zu DEPC. Es reduziert erheblich die Anwendung von DEPC in Ihrem Labor! RNase AWAY® greift die Oberflächen nicht an und ist nicht karzinogen. RNase-freie Oberflächen werden gebildet und aufrecht erhalten. Kein Mischen, Backen oder langes Warten erforderlich. RNase AWAY® ist chemisch beständig und benötigt deshalb keine spezielle Lagerung.

RNase AWAY® wird direkt auf der Oberfläche angewendet. Nach Bedarf einwirken lassen und dann mit Wasser abspülen oder mit einem RNase-freien Tuch abtrocknen. Nach dem Abspülen oder Abtrocknen entsteht weiterhin ein wirkungsvoller Abbau von RNasen ohne Einwirkung auf Ihre DNA-Probe.

⚠ **Achtung H290-H315-H319**

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
A998.1	250 ml	Kunststoff	67,90	54,30
A998.4	475 ml	Sprayflasche	99,90	79,90
A998.2	1 l	Kunststoff	139,00	111,20
A998.3	4 l	Kunststoff	265,00	212,00

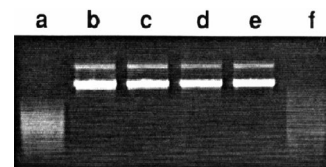


Abbildung: Abbau von RNA durch RNasen (a, f) und Entfernung der RNase durch RNase AWAY® (b–e: unbeschädigte RNA, je 1 µg poly(A)-RNA).

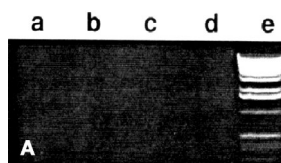


Abbildung A: Vollständiger Abbau von DNA-Kontaminationen auf Oberflächen nach 5 Minuten (je 1 µg getrocknete DNA, a–d).

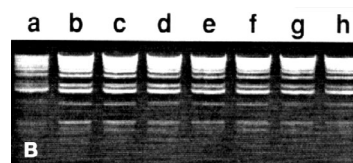


Abbildung B: Kein Abbau gelöster DNA - vollständige Schonung der Proben-DNA (je 1 µg DNA, 5 Minuten Inkubation).

ready-to-use

DNA AWAY®

ready-to-use

Thermo.

Zur Beseitigung von DNA-Kontaminationen von Oberflächen.

Geeignet für PCR-Anwendungen.

DNA AWAY® erlaubt eine schnelle und sichere Entfernung von DNA-Kontaminationen, z. B. zur Vermeidung von falsch-positiven PCR-Ergebnissen. Zur Dekontamination von Oberflächen und Laborartikeln wie Pipetten, Thermocyclern und Reaktionsgefäßen.

⚠ **Achtung H290-H315-H319**

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X996.1	250 ml	Kunststoff	56,90	45,50
X996.2	4 l	Kunststoff	285,00	228,00



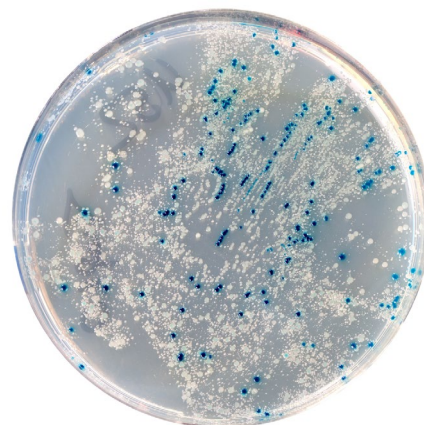
Reagenzien für die Klonierung

-20%

Plasmide

Die Plasmid-DNA wurde in nukleasearmen Wirtsbakterien hergestellt und mittels Ionenaustauscher-Chromatographie isoliert. Sie liegt in besonders hohem Anteil in „supercoiled“-Form vor (ccc-Form >95 %) und ist als hochreine DNA ($OD_{260/280} >1,70$) für verschiedene Anwendungen besonders geeignet:

- Kontrolle der Transformationseffizienz
- Vergleich mit Plasmid-ccc-Formen unbekannter Größe
- Klonierung von DNA-Fragmenten
- Restriktion (Herstellung von DNA-Längenmarkern)
- Kalibrierung von DNA-auftrennenden oder DNA-darstellenden Verfahren oder Geräten
- Blockierung von DNA-Chips mit Plasmid-DNA einer definierten Sequenz



Plasmid-DNA pUC19

lyophilisiert

Hochreine pUC19-Plasmid-DNA für die Molekularbiologie
pUC ist ein gängiger high-copy Klonierungsvektor für *E. coli* Rekombinanten. Die Lage der Multi Cloning Site (MCS), die im Leseraster in das LacZ-Gen inseriert ist, ermöglicht eine Blau-Weiß-Selektion von Insert-haltiger Plasmid-DNA durch α -Komplementierung. Die Kopienzahl des Plasmids pro Zelle ist abhängig von der Temperatur und beträgt ca. 70–80 bei 37 °C und über 200 bei 42 °C.

Lagertemperatur: –20 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X911.1	50 µg	Kunststoff	64,50	51,60

Plasmid-DNA pBR322

lyophilisiert

Hochreine pBR322-Plasmid-DNA für die Molekularbiologie
Die zirkuläre Sequenz wurde so nummeriert, dass 0 mitten in der einzigen *EcoR* I-Schnittstelle liegt. Die Kopienzahl von pBR322 ist durch das Genprodukt des Genes *rop* grundsätzlich beschränkt auf 20 Kopien pro Zelle. Durch Zugabe von Chloramphenicol (Endkonzentration 170 µg/ml) zu log-Phase-Kulturen und weitere Inkubation für 8 Stunden kann die Kopienzahl allerdings drastisch erhöht werden.

Lagertemperatur: –20 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X912.1	50 µg	Kunststoff	76,90	61,50

Blau-/Weiß-Selektion

LB-Agar (Lennox) / Amp100

für die Molekularbiologie

Zum Ansatz von LB-Agar mit 100 µg/ml Ampicillin

Verwendungshinweis: 35 g auf 1 l Agar ansetzen.
Ansatz 1 min kochen, nicht autoklavieren.

Lagertemperatur: +15 bis +25 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
8852.1	500 g	Kunststoff	160,00	128,00
8852.2	1 kg	Kunststoff	309,00	247,20
8852.3	2,5 kg	Kunststoff	709,00	567,20

LB-Agar (Luria/Miller) / Amp100

für die Molekularbiologie

Zum Ansatz von LB-Agar mit 100 µg/ml Ampicillin

Verwendungshinweis: 40 g auf 1 l Agar ansetzen.
Ansatz 1 min kochen, nicht autoklavieren.

Lagertemperatur: +4 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
8855.1	500 g	Kunststoff	105,00	84,00
8855.2	1 kg	Kunststoff	199,00	159,20
8855.3	2,5 kg	Kunststoff	465,00	372,00

IPTG

-30%

≥99 %, BioScience Grade, dioxanfrei, *animal-free*

Für die Molekularbiologie

Lactose-Analogon. Glucose-Galactose-Disaccharid. Induktion des *lac*-Promotors durch Inhibition des *lac*-Repressors. Empfohlen für die Induktion *lac*-gesteuerter Vektoren in Expressionsassays und Produktion, z. B. bei der Blau-/Weiß-Selektion rekombinanter *E. coli*.

Stammlösung: 0,5 M (1 g / 8,4 ml) in Wasser
(durch 0,2 µm Filter steril filtrieren)

Lagertemperatur: –20 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2316.1	250 mg	Glas	24,50	17,15
2316.2	1 g	Glas	58,90	41,20
2316.3	5 g	Glas	165,00	115,50
2316.4	25 g	Kunststoff	555,00	388,50
2316.5	100 g	Kunststoff	1445,00	1.011,50

X-β-Gal

DNase-free
RNase-free
Protease-free

≥99 %, BioScience Grade

Kolorimetrisches Substrat der β-Galactosidase.

Für die Biochemie und Molekularbiologie

Zum kolorimetrischen Nachweis der β-Galactosidase-Aktivität, z.B. bei der Blau-/Weiß-Selektion.

Stammlösung: 100 mg/ml (240 mM) in DMF,
dunkel bei –20 °C aufbewahren

Lagertemperatur: –20 °C

Transporttemperatur: Umgebungstemp.

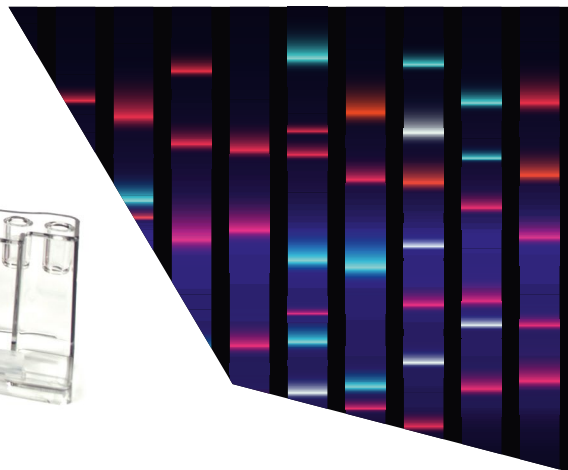
Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2315.1	100 mg	Glas	25,50	20,40
2315.2	500 mg	Glas	75,50	60,40
2315.3	1 g	Glas	135,00	108,00
2315.5	2,5 g	Glas	259,00	207,20
2315.4	5 g	Glas	469,00	375,20

Vertikale Elektrophorese

-20 %

Die proPAGE – vertikale Elektrophorese Kammern für die routinemäßige Polyacrylamid-Gelelektrophorese

Die **proPAGE Systeme** bieten eine effiziente und zuverlässige Lösung für Polyacrylamid-Gelelektrophorese (PAGE) in der Proteinanalyse. Mit exzellenter Auflösung, hoher Leistung und benutzerfreundlicher Handhabung ermöglichen sie präzise Trennungen von Proteinen und Nukleinsäuren. Ideal für Forschung und Diagnostik – einfach zu bedienen und flexibel anpassbar für Ihre Anforderungen.



Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini

ROTH SELECTION.

Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini für bis zu 2 Gele

Lieferung inkl. Vertikale Elektrophoresekammer bestehend aus Puffertank, Sicherheitsdeckel, Laufmodul, 2 Kabeln und einer Ausgleichsplatte für den Lauf von einem Gel.

Außerdem inkl.: 3 Glasplatten mit fixierten Spacern, 5 Ohren-Glasplatten, 3 Kämme (10 Taschen), 3 Kämme (15 Taschen), 2 Gelgießstände mit passenden Gelgießrahmen, 3 Silikonmatten, 3 Gelöffner und ein Rahmen zur Probenladungshilfe.

Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini für bis zu 4 Gele

Lieferung inkl. Vertikale Elektrophoresekammer bestehend aus Puffertank, Sicherheitsdeckel, 2 Laufmodulen, 2 Kabeln und einer Ausgleichsplatte für den Lauf von ein oder drei Gelen.

Außerdem inkl.: 5 Glasplatten mit fixierten Spacern, 10 Ohren-Glasplatten, 5 Kämme (10 Taschen), 5 Kämme (15 Taschen), 4 Gelgießstände mit passenden Gelgießrahmen, 5 Silikonmatten, 5 Gelöffner und ein Rahmen zur Probenladungshilfe.

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Artikelbezeichnung kurz	Anzahl	Breite	Best.-Nr.	VE	€	€
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 2 - 0,75 mm	für 2 Gele	0,75 mm	397A.1	1 Stück	1025,00	820,00
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 2 - 1 mm		1 mm	397C.1	1 Stück	1025,00	820,00
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 2 - 0,75 mm		1,5 mm	397E.1	1 Stück	1025,00	820,00
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 4 - 0,75 mm	für 4 Gele	0,75 mm	397H.1	1 Stück	1288,00	1.030,40
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 4 - 1 mm		1 mm	397K.1	1 Stück	1288,00	1.030,40
Elektrophorese-Kammer proPAGE Mini 4 - 1,5 mm		1,5 mm	397L.1	1 Stück	1288,00	1.030,40

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com



ready-to-use

ROTIPHORESE®10x SDS-PAGE

ROTIPHORESE® 10x konz.

SDS-PAGE-Laufpuffer in der Elektrophorese

ROTIPHORESE®10x SDS-PAGE enthält Tris, 1,92 M Glycin und 1 % (g/v) SDS in destilliertem, deionisiertem Wasser zur Proteinanalyse. Nach: Lämmli (1970), *Nature* 227:680.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3060.1	1 l	Glas	46,90	37,50
3060.3	2,5 l	Glas	84,90	67,90
3060.2	5 l	Kunststoff	122,50	98,00

ready-to-use

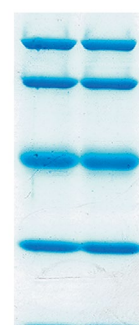
-25 %

ROTI®Load 1

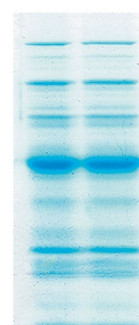
4x konz., reduzierend

Protein-Gelladepuffer, modifiziert nach Lämmli

Bewährter, reduzierender Protein-Probenauftragspuffer, modifiziert und weiterentwickelt nach der ursprünglichen Formulierung nach Lämmli (*Nature* 227, 1970). Optimiert für eine distinkte Bandendarstellung. Empfohlen für die Größenabschätzung von Proteinen im Gel.



ROTI®Load



Standard buffer

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
K929.1	1 x 10 ml	10 ml	Glas	22,50	16,85
K929.2	4 x 10 ml	40 ml	Glas	67,90	50,90
K929.3	10 x 10 ml	100 ml	Glas	149,00	111,75



Kontaminationsnachweis in 10 Sekunden

-20 %


Lumitester SMART

Kikkoman.

Handliches, leichtes Luminometer zur ATP-Messung. Für die zuverlässige Überwachung von Flüssigkeiten, trockenen und feuchten Oberflächen im Rahmen der Hygienekontrolle in der produzierenden Industrie, im Lebens- und Futtermittelbereich, in Patientenbetreuung und Pflege, in Gastronomie und Handel, in der Ausbildung und in vielen anderen Bereichen.

Der Lumitester SMART ist **nicht** geeignet zum Nachweis von Virus-Kontaminationen.

- Schnelle, einfache Handhabung
- Sehr leicht und handlich
- Hochsensitive, präzise Messung von ATP, ADP und AMP
- Einsatzbereit nach 8 Sekunden
- Automatische Autokalibrierung
- Definition eigener Grenzwerte möglich
- Speicherung der Messergebnisse in der Cloud
- Datum und Uhrzeit geräteintern

Allgemeine Eigenschaften:

- Hygienemonitoring in drei einfachen Schritten
- Datenvisualisierung via App
- Zugriff von überall mit Cloud-Speicherung

Lieferung inkl. 2 Alkalibatterien (AA), 3 Reinigungsbürsten, USB-Kabel, Gurt, Kurzanleitung.

Bitte separat bestellen:

LuciPac®A3 Aqua (Best.-Nr. 1ENK), LuciPac®A3 (Best.-Nr. 1ENH) und Lumitester LED-Teststab (Best.-Nr. NC60.1).



Typ	Best.-Nr.	VE	€	€
Lumitester SMART	1E37.1	1 Stück	2390,00	1.912,00



ready-to-use

LuciPac®A3

für die Hygienekontrolle von Oberflächen

Kikkoman.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
1ENH.1	20 Stück	Aluminiumtasche	129,00	103,20
1ENH.2	100 Stück	Aluminiumtasche	545,00	436,00



ready-to-use

LuciPac®A3 Aqua

für die Hygienekontrolle von Flüssigkeiten

Kikkoman.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
1ENK.1	20 Stück	Aluminiumtasche	125,00	100,00
1ENK.2	100 Stück	Aluminiumtasche	545,00	436,00

Molekularbiologische Medien

-20%

Pulverförmige Nährmedien



LB-Medium (Luria/Miller) für die Molekularbiologie

Das Medium dient der Vermehrung von *E. coli*. Aufgrund des hohen Salzgehalts ist die klassische Formulierung nach Luria und Bertani besonders geeignet, wenn Plasmidpräparationen durchgeführt werden sollen.

Verwendungshinweis: 25 g auf 1 l Medium ansetzen.

10 g/l NaCl.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X968.1	500 g	Kunststoff	70,90	56,70
X968.2	1 kg	Kunststoff	132,50	106,00
X968.3	2,5 kg	Kunststoff	285,00	228,00
X968.4	5 kg	Kunststoff	529,00	423,20



LB-Medium (Lennox) für die Molekularbiologie

Standard-Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*. Die Salzmenge ist zur Gewinnung von Plasmiden geeignet, erlaubt aber auch die Zugabe von Magnesiumchlorid bei Phagenamplifikationen.

Verwendungshinweis: 20 g auf 1 l Medium ansetzen.

5 g/l NaCl.

Wasserlöslichkeit: löslich.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X964.1	500 g	Kunststoff	81,50	65,20
X964.2	1 kg	Kunststoff	145,00	116,00
X964.3	2,5 kg	Kunststoff	315,00	252,00
X964.4	5 kg	Kunststoff	590,00	472,00



Terrific-Broth-Medium für die Molekularbiologie

Reichhaltiges Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*.

Verwendungshinweis: 50,8 g auf 1 l Medium ansetzen.

Vor Autoklavieren Zusatz von 4 ml Glycerin pro Liter Medium.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X972.1	500 g	Kunststoff	90,90	72,70
X972.2	1 kg	Kunststoff	160,00	128,00
X972.3	2,5 kg	Kunststoff	335,00	268,00
X972.4	5 kg	Kunststoff	619,00	495,20

LB-Agar (Luria/Miller) für die Molekularbiologie

Verwendungshinweis: 40 g auf 1 l Agar ansetzen.

10 g/l NaCl.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X969.1	500 g	Kunststoff	88,90	71,10
X969.2	1 kg	Kunststoff	155,00	124,00
X969.3	2,5 kg	Kunststoff	379,00	303,20
X969.4	5 kg	Kunststoff	725,00	580,00

LB-Agar (Lennox) für die Molekularbiologie

Verwendungshinweis: 35 g auf 1 l Agar ansetzen.

5 g/l NaCl.

Wasserlöslichkeit: löslich.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X965.1	500 g	Kunststoff	99,90	79,90
X965.2	1 kg	Kunststoff	189,00	151,20
X965.3	2,5 kg	Kunststoff	439,00	351,20

2x YT Medium für die Molekularbiologie

Reichhaltiges Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*

Verwendungshinweis: 31 g auf 1 l Medium ansetzen.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
X966.1	500 g	Kunststoff	87,50	61,25
X966.2	1 kg	Kunststoff	155,00	108,50
X966.3	2,5 kg	Kunststoff	349,00	244,30

-30%

Granulierte Nährmedien

Vorteile granulierter Medien:

- Staubarm
- Sehr gut löslich



LB-Medium (Luria/Miller) granuliert, für die Molekularbiologie

Standard-Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*. Durch die hohe Salzmenge besonders geeignet zur Proliferation von Bakterien für die Plasmidpräparation.

Verwendungshinweis: 25 g auf 1 l Medium ansetzen.

10 g/l NaCl.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
6673.1	500 g	Kunststoff	115,00	92,00
6673.2	1 kg	Kunststoff	219,00	175,20
6673.3	2,5 kg	Kunststoff	479,00	383,20
6673.4	5 kg	Kunststoff	915,00	732,00



LB-Medium (Lennox) granuliert, für die Molekularbiologie

Standard-Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*. Mit niedriger Salzmenge zur Gewinnung von Plasmiden und zur Phagenamplifikation nach Magnesiumchlorid-Zusatz. Granulierte, staubarme Form mit hoher Löslichkeit und großer Homogenität.

Verwendungshinweis: 20 g auf 1 l Medium ansetzen.

5 g/l NaCl.

Wasserlöslichkeit: löslich.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
6669.1	500 g	Kunststoff	127,50	102,00
6669.2	1 kg	Kunststoff	235,00	188,00
6669.3	2,5 kg	Kunststoff	535,00	428,00
6669.4	5 kg	Kunststoff	995,00	796,00



Terrific-Broth-Medium granuliert, für die Molekularbiologie

Reichhaltiges Medium zur Anzucht und Vermehrung von *E. coli*.

Granulierte, staubarme Form mit hoher Löslichkeit und großer Homogenität.

Verwendungshinweis: 50,8 g auf 1 l Medium ansetzen. Vor Autoklavieren Zusatz von 4 ml Glycerin pro Liter Medium.

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
3556.1	500 g	Kunststoff	115,00	92,00
3556.2	1 kg	Kunststoff	205,00	164,00
3556.3	2,5 kg	Kunststoff	459,00	367,20
3556.4	5 kg	Kunststoff	855,00	684,00



Einbettung

Paraffine



-25 %



Spezialparaffin ROTI®Plast

Paraffin Pastillen

- Hochreines Paraffin
- Top-Qualität für Routine-Anwendungen
- Definierter Schmelzbereich
- Hervorragende Einbett- und Schnitteigenschaften
- Garantiert geprüfte Qualität

ROTI®Plast

100 %, für die Histologie

Gewebeeinbettungsmedium aus hochreinem Paraffin.

Schmelzbereich 54-56 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
6642.1	1 x 1 kg	1 kg	Kunststoff	30,50	22,85
6642.5	1 x 2,5 kg	2,5 kg	Kunststoff	60,90	45,65
6642.2	1 x 10 kg	10 kg	Kunststoff	219,00	164,25
6642.6	1 x 20 kg	20 kg	Kunststoff	399,00	299,25

ROTI®Plast ist ein Spezialparaffin von höchster Qualität ohne Zusatzstoffe. Es durchtränkt das Gewebe schnell, vollständig und verleiht ihm hohe Plastizität.

Auch erhältlich mit Zusatz von DMSO und Polymeren, Schmelzbereich 56–58 °C (Best.-Nr. 6643).

ROTI®Plast mit DMSO

für die Histologie

Schmelzbereich 56-58 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
6643.1	1 x 1 kg	1 kg	Kunststoff	29,50	22,10
6643.2	1 x 2 kg	2 kg	Kunststoff	52,50	39,35
6643.3	20 x 1 kg	20 kg	Karton	479,00	359,25

Niedrig schmelzende Paraffine

-20 %

Mit diesen Paraffinen kann man das Gewebe schon bei Temperaturen unter 55 °C einbetten.

Anschließend kann noch eine kurze Einbettphase bei 56–58 °C mit höher schmelzenden Paraffinen erfolgen, was zu besonders festen Gewebelöcken führt.

Paraffin 50–52 °C

reinst, für die Histologie

Gewebeeinbettungsmedium aus Paraffin.

Schmelzbereich: 50-52 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
CN48.1	1 x 500 g	500 g	Kunststoff	30,50	24,40
CN48.2	1 x 1 kg	1 kg	Kunststoff	49,50	39,60

Paraffin 52–54 °C

reinst, für die Histologie

Gewebeeinbettungsmedium aus Paraffin.

Schmelzbereich: 52-54 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
CN49.1	1 x 500 g	500 g	Kunststoff	30,50	24,40
CN49.2	1 x 1 kg	1 kg	Kunststoff	49,50	39,60

Granopent® P

100 %, Paraffin in Plätzchen, für die Histologie

Gewebeeinbettungsmedium aus Paraffin.

Schmelzbereich 52-54 °C

Kein Medizinprodukt/Kein ivD-Produkt

Best.-Nr.	Abpackung	VE	Verp.	€	€
9279.1	1 x 1 kg	1 kg	Kunststoff	28,50	22,80
9279.2	1 x 2,5 kg	2,5 kg	Kunststoff	59,90	47,90



Einschlussmittel

-20%

Wasserlösliche Einschlussmittel

Bei diesen Einschlussmitteln entfällt die Entwässerung mit organischen Lösungsmitteln, fettartige Zellbestandteile bleiben erhalten. Wasserlösliche Einschlussmittel sind vor allem für Anwendungen geeignet, die in einem hydrophilen Milieu statt finden müssen, z. B. immunhistochemische Assays.

ready-to-use

-30%

ROTI®Mount Aqua

ready-to-use, für die Mikroskopie

Wasserlösliches Einschlussmittel.

ROTI®Mount Aqua ist eine wässrige Polyacrylat-Lösung, mit der man Paraffin- und Kryostatschnitte direkt nach der Färbung eindecken kann. Die Lösung ist gebrauchsfertig und kann sofort eingesetzt werden. Farben und Gewebestrukturen bleiben optimal erhalten. Zur Konservierung von Fluoreszenzfarben über einen längeren Zeitraum empfehlen wir ROTI®Mount FluorCare (Best.-Nr. HP19).

Anwendungshinweise

Farbstoffüberschüsse werden in einem Spülschritt mit Puffer oder destilliertem Wasser entfernt. Danach erfolgt der Einschluss mit ROTI®Mount Aqua.



Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
2848.1	15 ml	Tropfflasche	27,50	19,25
2848.2	50 ml	Glas	52,90	37,00

ready-to-use

ROTI®Mount FluorCare DAPI

ready-to-use, für die Fluoreszenzmikroskopie

Wasserlösliches Einschlussmittel mit Ausbleichschutz für Fluoreszenzfarben. Zur gleichzeitigen Gegenfärbung mit DAPI.

ROTI®Mount FluorCare DAPI ist ein wasserlösliches Einschlussmittel mit Ausbleichschutz für Fluoreszenzfarben. Es enthält gebrauchsfertiges DAPI. Die Gegenfärbung der Zellkerne und der Eindeckvorgang können so in einem Schritt erfolgen. DAPI hat eine max. Anregung bei 359 nm und eine max. Emission bei 461 nm.

ROTI®Mount FluorCare ist auch erhältlich mit dem Farbstoff Propidiumiodid (HP21.1) und ohne Farbstoffzusatz (HP19.1).

- Brechungsindex (20 °C): 1,44-1,465
- Schützt vor dem Ausbleichen
- Kompatibel mit verschiedensten Fluoreszenzfarbstoffen



Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
HP20.1	15 ml	Tropfflasche	89,90	71,90

ready-to-use

ROTI®Mount FluorCare

ready-to-use,

für die Fluoreszenzmikroskopie

Wasserlösliches Einschlussmittel mit Ausbleichschutz für Fluoreszenzfarben.

ROTI®Mount FluorCare wurde speziell für die Fluoreszenzmikroskopie entwickelt und ist für alle gängigen Fluoreszenzfarbstoffe geeignet. Es ist wasserlöslich und enthält ein Antibleichmittel, welches das Ausbleichen der Fluoreszenzfärbung stark reduziert. Die Färbung bleibt über viele Wochen erhalten. Im Gegensatz zu anderen Einschlussmitteln zeigt ROTI®Mount FluorCare keine Autofluoreszenz im üblichen Wellenlängenbereich.

ROTI®Mount FluorCare ist auch erhältlich mit den Farbstoffen DAPI (HP20.1) und Propidiumiodid (HP21.1) zur gleichzeitigen Gegenfärbung der Zellkerne. Abgefüllt in Tropfflaschen.

- Brechungsindex (20 °C): 1,44-1,465
- Schützt vor dem Ausbleichen
- Kompatibel mit verschiedensten Fluoreszenzfarbstoffen



Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
HP19.1	15 ml	Tropfflasche	74,90	59,90

ready-to-use

ROTI®Mount FluorCare PI

ready-to-use, für die Fluoreszenzmikroskopie

Wasserlösliches Einschlussmittel mit Ausbleichschutz für Fluoreszenzfarben. Zur gleichzeitigen Gegenfärbung mit Propidiumiodid (PI).

ROTI®Mount FluorCare PI ist ein wasserlösliches Einschlussmittel mit Ausbleichschutz für Fluoreszenzfarben. Es enthält gebrauchsfertiges Propidiumiodid. Die Gegenfärbung der Zellkerne und der Eindeckvorgang können so in einem Schritt erfolgen. Propidiumiodid hat eine max. Anregung bei 535 nm und eine max. Emission bei 617 nm. ROTI®Mount FluorCare ist auch erhältlich mit dem Farbstoff DAPI (Best.-Nr. HP20.1) und ohne Farbstoffzusatz (Best.-Nr. HP19.1).

- Brechungsindex (20 °C): 1,44-1,465
- Schützt vor dem Ausbleichen
- Kompatibel mit verschiedensten Fluoreszenzfarbstoffen

Best.-Nr.	VE	Verp.	€	€
HP21.1	15 ml	Tropfflasche	89,90	71,90

Bestellungen

0316/323 69 20 · info@lactan.at

