



Preishammer!

Gültig von 1. Oktober bis 31. Dezember 2026

Weitere Sonderpreise in der aktuellen Life Science-Broschüre!

-30 %


Nukleotide

dNTP-Sets und dNTP-Mischungen

Geeignet für

PCR, Light-cycling, cDNA-Synthese, Labelling und Primerextension, Mutagenese-Assays, Sequenzierungen und *in vitro* Transkription.

Alle Carl ROTH-Nukleotide werden aus hochwertigen Ausgangsreagenzien hergestellt und sorgfältig auf ihre Qualität überprüft. Die Qualitätsprüfung beinhaltet stets auch eine „long-run-PCR“, wiederholte quantitative Läufe im Light-Cycler und physikalische Stabilitätstests.



- Als ready-to-use-Set oder -Mix, für kontaminationsfreie und sichere Anwendungen
- Optimal kombinierbar mit den ROTI®Pol DNA-Polymerasen von Carl ROTH
- Getestet für „long-run-PCR“
- DNase-, RNase-, Protease- und Phosphatase-frei
- Frei von PCR-Inhibitoren wie modifizierten Basen und Tetraphosphaten
- Auf pH 8,5 eingestellt für beste Stabilität, auch bei häufigerem Auftauen
- Hocheffiziente enzymatische Herstellung von dATP, dGTP, dCTP und dUTP. Die dTTP-Synthese erfolgt chemisch.



dNTP-Sets



DNase-free

RNase-free

Protease-free

Phosphatase-free

PCR inhibitor-free

Produktname	Reinheit	Allgemeine Verwendung	Verwendungshinweis	Abpackung	Best.-Nr.	VE	€	€
dNTP-Set 1	≥99 % dATP, dTTP, dGTP, dCTP, 100 mM per dNTP	Für die PCR und RT, Nukleotid-Set bestehend aus Einzellösungen von dATP, dTTP, dGTP, dCTP	Konzentration: 100 mM per dNTP Typische Endkonzentration in der PCR: je 200 µM	4 x 25 µmol (250 µl), 100 mM	K039.1	1 Set	195,00	94,50
				5 x 4 x 25 µmol (250 µl), 100 mM	K039.2	1 Set	545,00	381,50
dNTP-Set 2	≥99 % dATP, dUTP, dGTP, dCTP, 100 mM per dNTP	Für die PCR und RT, Nukleotid-Set bestehend aus Einzellösungen von dATP, dUTP, dGTP, dCTP	Konzentration: 100 mM per dNTP Typische Endkonzentration in der PCR: je 200 µM	4 x 25 µmol	L540.1	1 Set	195,00	94,50
				5 x 4 x 25 µmol	L540.2	1 Set	545,00	381,50
dNTP-Set 3	≥99 % dATP, dTTP, dTTP, dCTP, 100 mM per dNTP	Für die PCR und RT, Nukleotid-Set bestehend aus Einzellösungen von dATP, dTTP, dTTP, dCTP	Konzentration: 100 mM per dNTP Typische Endkonzentration in der PCR: je 200 µM	4 x 25 µmol	P731.1	1 Set	195,00	94,50
				5 x 4 x 25 µmol	P731.2	1 Set	545,00	381,50

dNTP-Mischungen



ready-to-use

DNase-free

RNase-free

Protease-free

Phosphatase-free

PCR inhibitor-free

Produktname	Reinheit	Allgemeine Verwendung	Verwendungshinweis	Abpackung	Best.-Nr.	VE	€	€
ROTI®Mix PCR 1	2 mM (/dNTP), 8 mM (gesamt), dATP, dTTP, dGTP, dCTP, ready-to-use	Für die PCR und RT	Konzentration: 2 mM pro dNTP Typische Endkonzentration in der PCR: je 200 µM	1 x 1 ml	L541.1	1 ml	31,90	22,30
				5 x 1 ml	L541.2	5 ml	125,00	87,50
ROTI®Mix PCR 3	10 mM (/dNTP), 40 mM (gesamt), dATP, dTTP, dGTP, dCTP, ready-to-use	Für die PCR und RT	Konzentration: 10 mM pro dNTP Typische Endkonzentration in der PCR: je 200 µM	1 x 0,2 ml	L785.1	0,2 ml	31,50	22,05
				5 x 0,2 ml	L785.2	1 ml	125,00	87,50
				5 x 1 ml	L785.3	5 ml	509,00	356,30

Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF: 0800 5699-000

bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de

Tel.: 0721 5606-0 · Fax: 0721 5606-149

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Nettopreise zzgl. gesetzlicher MwSt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Carl Roth GmbH + Co. KG.

Kontakt Österreich:

Bestellungen: Tel.: 0316/3236920 · Fax: 0316/382160

info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at

LACTAN® Vertriebsges. m.b.H & Co. KG

Liebenauer Hauptstraße 320k · A-8041 Graz

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



Preishammer!

Gültig von 1. Oktober bis 31. Dezember 2026

Weitere Sonderpreise in der aktuellen Chemikalien-Broschüre!

-30 %

ROTISOLV® HPLC-Lösungsmittel



Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
Acetonitril	≥99,95 %, HPLC Ultra Gradient Grade	T195.1	1 l	111,50	78,05
		T195.2	2,5 l	182,50	127,75
	≥99,9 %, HPLC Gradient Grade	8825.1	1 l	69,90	48,90
		8825.2	2,5 l	139,90	97,30
	≥99,9 %, HPLC Gradient	HN44.1	1 l	59,90	41,90
		HN44.2	2,5 l	122,50	85,75
	≥99,9 %, HPLC Grade	25HY.1	2,5 l	115,00	80,50
		7330.1	1 l	57,90	40,50
	≥99,9 %, HPLC	7330.2	2,5 l	105,00	73,50
		CN20.1	1 l	56,50	39,55
	≥99,9 %, HPLC, isocratic	CN20.2	2,5 l	105,00	73,50
		6827.1	2,5 l	84,90	59,40
<i>tert</i> -Butylmethyl-ether	≥99,8 %, für die präparative HPLC	6827.2	25 l	605,00	423,50
		T175.2	1 l	62,90	44,00
	≥99,5 %, HPLC	T175.1	2,5 l	140,00	98,00
Dichlormethan	≥99,9 %, HPLC, stabilisiert mit <30 ppm Amylen	7334.2	1 l	51,50	36,05
		7334.1	2,5 l	85,90	60,10
<i>N,N</i> -Dimethylformamid (DMF)	≥99,8 %, HPLC	0702.1	2,5 l	155,00	108,50
Dimethylsulfoxid (DMSO)	≥99,9 %, HPLC	0728.1	2,5 l	205,00	143,50
Essigsäure-ethylester	≥99,9 %, HPLC	7336.2	1 l	53,50	37,45
		7336.1	2,5 l	105,00	73,50
<i>n</i> -Heptan	≥99 %, HPLC Grade	25K2.1	2,5 l	155,00	108,50
	≥99 %, HPLC	6828.1	2,5 l	145,00	101,50

Produktname	Reinheit	Best.-Nr.	VE	€	€
<i>n</i> -Hexan	≥98 %, HPLC	7339.2	1 l	56,90	39,80
		7339.1	2,5 l	115,00	80,50
Methanol	≥99,95 %, HPLC Ultra Gradient Grade	X948.1	1 l	34,90	24,40
		X948.2	2,5 l	61,90	43,30
	≥99,9 %, HPLC Gradient Grade	7342.2	1 l	31,50	22,05
		7342.1	2,5 l	53,50	37,45
	≥99,9 %, HPLC Gradient	KK39.2	2,5 l	41,90	29,30
	≥99,9 %, HPLC Grade	25K1.1	2,5 l	44,90	31,40
		P717.2	1 l	26,50	18,55
Tetrahydrofuran	≥99,9 %, HPLC, unstabilisiert	P717.1	2,5 l	44,50	31,15
		7344.1	1 l	81,50	57,05
		7344.2	2,5 l	165,00	115,50
Toluol	≥99,9 %, HPLC	7346.2	1 l	53,50	37,45
		7346.1	2,5 l	112,50	78,75
Trichlormethan/Chloroform	≥99,9 %, HPLC, stabilisiert mit Amylen	28CP.1	2,5 l	129,00	90,30
		7331.2	1 l	54,50	38,15
	≥99,9 %, HPLC, stabilisiert mit Ethanol	7331.1	2,5 l	119,00	83,30
Wasser	HPLC Gradient Grade	A511.1	1 l	24,90	17,40
		A511.2	2,5 l	46,50	32,55
		A511.3	5 l	84,50	59,15
		A511.7	20 l	295,00	206,50
	HPLC	1C5K.1	1 l	18,50	12,95
		1C5K.2	2,5 l	30,90	21,60

Sicherheitsrelevante Daten und zusätzliche Informationen unter www.carlroth.com