

Hochreine Lösemittel für HPLC und Rückstandsanalytik (LGC/Promochem)



Lösemittel für die HPLC und Rückstandsanalytik mit hervoragendem Preis-/Leistungsverhältnis, in bekannter Promochem Qualität. Lieferbar in den Qualitäten:

HPLC (Optigrade): Ideale Wahl für die HPLC in Forschung, Entwicklung, Pharmaqualitätskontrolle und Umweltanalytik. Hohe Chargenkonstanz, Partikelarmut und hohe UV-Durchlässigkeit bei geringem Wassergehalt.

Picograde: Ideale Wahl zur organischen Spurenanalytik. Alle Picograde Lösemittel sind per GC auf Reinheit getestet.

Für größere Mengen (10l - Gebinde) ist der Cyclotainer ideal: Der Edelstahl-Cyclotainer ist ein Leihgefäß, kostenloser Rücktransport, keine Abfälle wie Glasflaschen oder Kartons.

Lösemittel 'LGC/Promochem'	Art.-Nr.	EUR/Pa
Aceton HPLC 2.5 l P24352 34.65 (99.5%/0.5%/0.01-370) 4.0 l P24354 53.70		
Aceton Picograde 2.5 l P11422 38.45 (99.0%/0.5%/GC-getestet) 4.0 l P11424 54.90		
Acetonitril HPLC Gradient 2.5 l P91282 89.00 (99.8%/0.02%/0.005-235) 4.0 l P91284 134.40		
Acetonitril HPLC 2.5 l P28562 75.60 (99.8%/0.02%/0.005-235) 4 l P28564 121.00		
Acetonitril Picograde 2.5 l P11512 82.70 (99.5%/0.02%/GC-getestet) 4 l P11514 104.75		
Benzol Picograde 2.5 l P11632 98.50 (99.0%/0.05%/GC-getestet)		
Benzylalkohol 500 ml P95050 107.00 (99.0%/0.1%/für LHKW/KW/EOX)		
Chloroform HPLC (Amylen) 2.5 l P44432 52.50 (99.9%/0.03%/0.01-290) 4 l P44434 84.75		
Chloroform Picograde (Ethanol) 2.5 l P11742 61.00 (99.8%/--/GC-getestet) 4 l P11744 93.20		
Cyclohexan HPLC 2.5 l P90522 65.60 (99.5%/0.02%/0.005-260)		
Cyclohexan Picograde 2.5 l P11792 64.50 (99.0%/0.01%/GC-getestet) 4 l P11794 97.90		
Dichlormethan HPLC (Amylen) 2.5 l P48792 39.40 (99.8%/0.02%/0.005-280) 4.0 l P48794 62.20		
Dichlormethan Picograde 2.5 l P11852 69.25 (99.5%/0.02%/0.005-280) 4.0 l P11854 112.00 (stabilisiert mit Amylen)		
Diethylether HPLC (Ethanol) 2.5 l P90122 76.40 (99.0%/0.01%/0.005-300)		
Diethylether Picograde (Ethanol) 2.5 l P11872 70.35 (99.0%/0.1%/GC-getestet)		
N,N-Dimethylacetamid HPLC 2.5 l P54072 77.50 (99.0%/0.03%/0.01-360) 4.0 l P54074 122.00		

Lösemittel 'LGC/Promochem'	Art.-Nr.	EUR/Pa
N,N-Dimethylformamid HPLC 2.5 l P53562 76.50 (99.7%/0.05%/0.01-340)		
N,N-Dimethylformamid Picogr. 2.5 l P11892 95.80 (99.0%/0.2%/GC-getestet)		
1,4-Dioxan HPLC (unstab.) 2.5 l P90022 157.00 (99.7%/0.05%/0.01-340)		
Ethylacetat HPLC 2.5 l P34422 44.10 (99.5%/0.05%/0.01-300) 4.0 l P34424 68.30		
Ethylacetat Picograde 2.5 l P11912 57.20 (99.0%/0.05%/GC-getestet) 4.0 l P11914 85.90		
n-Heptan HPLC 2.5 l P51392 89.50 (95.0%/0.02%/0.01-254) 4.0 l P51394 142.00		
n-Heptan Picograde 2.5 l P12102 70.45 (95.0%/0.01%/GC-getestet)		
n-Hexan HPLC 2.5 l P51672 81.00 (99.8%/0.1%/0.01-254) 4.0 l P51674 120.00		
n-Hexan Picograde 2.5 l P12442 53.35 (97%/0.01%/GC-getestet) 4.0 l P12444 83.30		
n-Hexan für LHKW und EOX 2.5 l P95002 87.80 (95.0%/0.01%)		
iso-Hexan HPLC 2.5 l P90432 88.30 (95.0%/0.01%/0.02-245)		
iso-Hexan Picograde 2.5 l P12512 53.90 (95.0%/0.01%/GC-getestet)		
Methanol HPLC 2.5 l P30412 23.90 (99.9%/0.05%/0.01-254) 4 l P30414 34.65		
Methanol Picograde 2.5 l P12632 32.15 (99.0%/0.1%/GC-getestet) 4 l P12634 48.95		
Methyl-tert-butylether HPLC 2.5 l P53982 59.65 (99.7%/0.05%/0.05-310)		
Methyl-tert-butylether Picogr. 2.5 l P12652 61.95 (99.8%/0.05%/GC-getestet)		
n-Pentan Picograde 2.5 l P12822 89.50 (98.0%/0.01%/GC-getestet) 4 l P12824 139.00		
Petrolether 30-60° Picogr. 2.5 l P13202 44.20 (--/0.01%/GC-getestet) 4 l P13204 69.25		
Petrolether 40-60° 2.5 l P95022 85.50 (--/0.01%/für LHKW+EOX)		
1-Propanol HPLC 2.5 l P53512 52.60		
2-Propanol HPLC 2.5 l P30432 34.65 (99.5%/0.05%/0.02-254) 4.0 l P30434 54.90		
2-Propanol Picograde 2.5 l P13342 48.80 (99.5%/0.2%/GC-getestet) 4.0 l P13344 78.50		
Tetrahydrofuran HPLC (unstab.) 2.5 l P28582 117.00 (99.8%/0.03%/0.01-300) 4.0 l P28584 164.00		
Toluol HPLC (unstab.) 2.5 l P44832 34.65 (99.7%/0.03%/0.01-350) 4.0 l P44834 54.80		
Toluol Picograde 2.5 l P13502 48.80 (99.8%/0.02%/GC-getestet) 4.0 l P13504 76.40		
1,1,2-Trichlortrifluorethan 2.5 l P91452 455.00		
2,2,4-Trimethylpentan HPLC 2.5 l P60432 69.20 (99.5%/0.02%/0.01-254) 4.0 l P60434 110.00		
Wasser HPLC 2.5 l P67952 20.30 4.0 l P67954 32.20		

!!! Verfügbar auch alle Lösungsmittel von Baker und Merck, fragen Sie einfach an !!!

Hochreine Lösemittel für HPLC, Rückstandsanalytik und Biosynthese



Hochreine Lösemittel für die HPLC, zur Rückstandsanalyse, UV/IR Spektroskopie und zur Biosynthese. In bewährter feiner englischer Qualität. Verfügbar in "Distol" für die Rückstandsanalyse, "Dried Distilled" für die organische Synthese, "HPLC" für die tägliche HPLC Analytik und "LifeSci" für die Biosynthese. Größere Gebinde sind auf Anfrage verfügbar.

Lösemittel 'Fisons/Fisher'		Art.-Nr.	EUR/Pa
Aceton "Dried Distilled"	1x2.5l	A/0602	98.50
	zur organischen Synthese 4x2.5l		83.70
Aceton "Distol"	1x2.5l	A/0603	38.70
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		32.90
Aceton "HPLC"	1x2.5l	A/0606	49.10
	für die HPLC 4x2.5l		41.70
Acetonitril "Distol"	1x2.5l	A/0623	102.60
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		87.20
Acetonitril "HPLC"	1x2.5l	A/0626	68.00
	für die HPLC 4x2.5l		58.00
Acetonitril "HPLC FD"	1x2.5l	A/0630	164.10
	zur Fluoreszenzdetektion 4x2.5l		139.40
Acetonitril FAR UV	1x2.5l	A/0627	79.00
	für die HPLC, Gradient 4x2.5l		69.00
Acetonitril "LifeScience"	1x2.5l	A/0628	121.00
	zur DNS-Synth, Sequenz. 4x2.5l		102.80
Benzol "Spectrograde"	1x2.5l	B/1605!	137.00
	zur UV/IR Spektroskopie 4x2.5l		116.00
tert-Butylmethylether	1x2.5l	M/4496	146.60
	für die HPLC 4x2.5l		124.60
1-Chlorbutan "HPLC"	1x2.5l	C/4756	154.50
	für die HPLC 4x2.5l		131.30
1-Chlorbutan "LifeScience"	1x2.5l	C/4758	142.40
	zur Proteinsequenzierung 4x2.5l		121.00
Chloroform "Dried Dist."	1x2.5l	C/4962	104.10
	zur org. Synthese (Amylen) 4x2.5l		88.40
Chloroform "Distol"	1x2.5l	C/4963	157.50
	Rückstandsanalyse (Amylen) 4x2.5l		133.80
Chloroform "HPLC"	1x2.5l	C/4966	164.80
	für die HPLC (Amylen) 4x2.5l		140.00
Cyclohexan "Distol"	1x2.5l	C/8933	86.40
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		73.40
Cyclohexan "HPLC"	1x2.5l	C/8936	122.60
	für die HPLC 4x2.5l		104.20
1,2-Dichlorethan "HPLC"	1x2.5l	D/1756	114.70
	für die HPLC 4x2.5l		97.50
Dichlormethan "Dried Dist"	1x2.5l	D/1854!	59.00
	zur org. Synthese (Amylen) 4x2.5l		50.00
Dichlormethan "Distol"	1x2.5l	D/1853	77.70
	Rückstandsanalyse (Amylen) 4x2.5l		66.00

Tip

Dichlormethan "HPLC"	1x2.5l	D/1856	109.40
	für die HPLC (Amylen) 4x2.5l		92.90
Dichlormethan "LifeSci"	1x2.5l	D/1858	92.00
	Peptid/DNS-Synth. (Amylen) 4x2.5l		78.20
Diethylether "getrocknet"	1x2.5l	D/2500	65.00
	zur Synthese (Pyrogallol) 4x2.5l		55.20
Diethylether "Dried Dist."	1x2.5l	D/2502	128.90
	zur org. Synthese (Ethanol) 4x2.5l		109.50
Diethylether "Distol"	1x2.5l	D/2503	86.40
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		73.40
Diethylether "HPLC"	1x2.5l	D/2506	80.30
	für die HPLC 4x2.5l		68.20
N,N-Dimethylformamid	1x2.5l	D/3842	116.60
	"Dried Distilled", org.Synth. 4x2.5l		99.10
N,N-Dimethylformamid	1x2.5l	D/3846	121.40
	"HPLC", für die HPLC 4x2.5l		103.10
Dimethylsulfoxid "HPLC"	1x2.5l	D/4125	213.40
	für die HPLC 4x2.5l		181.30
1,4-Dioxan "Dried Distilled"	1x2.5l	D/4551	147.90
	zur organischen Synthese 4x2.5l		125.70
1,4-Dioxan "HPLC"	1x2.5l	D/4556	390.50
	für die HPLC 4x2.5l		331.90
Ethanol "HPLC" absolut	1x2.5l	E/0665	85.00
	f.d.HPLC, inkl. Brantnwn-Steuer 4x2.5l		76.00
Ethylacetat "Distol"	1x2.5l	E/0903	61.90
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		52.60
Ethylacetat "HPLC"	1x2.5l	E/0906	76.60
	für die HPLC 4x2.5l		65.10
Ethylacetat "LifeScience"	1x2.5l	E/0908	60.80
	zur Peptidsequenzierung 4x2.5l		51.60
Ethylenglycolmono- methylether, "HPLC"	1x2.5l	M/4106!	127.00
	4x2.5l		108.00
n-Heptan "HPLC"	1x2.5l	H/0106	207.00
	für die HPLC 4x2.5l		157.90
n-Heptan "HPLC FD"	1x2.5l	H/0107	206.00
	Fluoreszenzdetektion 4x2.5l		175.10
n-Heptan "LifeScience"	1x2.5l	H/0110	78.20
	zur Peptidsequenzierung 4x2.5l		66.40
iso-Hexan "Distol"	1x2.5l	H/0408	181.20
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		154.00
iso-Hexan "HPLC"	1x2.5l	H/0405	82.00
	für die HPLC 4x2.5l		69.70
iso-Hexan "HPLC FD"	1x2.5l	H/0410	84.90
	Fluoreszenzdetektion 4x2.5l		72.10
n-Hexan "Dried Distilled"	1x2.5l	H/0402	98.50
	zur organischen Synthese 4x2.5l		83.70
n-Hexan "Distol"	1x2.5l	H/0403	111.00
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		94.30
n-Hexan "HPLC"	1x2.5l	H/0406	179.30
	für die HPLC 4x2.5l		152.40
Isooctan "Distol"	1x2.5l	T/3608	135.70
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		115.30
Isooctan "HPLC"	1x2.5l	T/3606	116.30
	für die HPLC 4x2.5l		98.80
Methanol "Dried Distilled"	1x2.5l	M/4050	84.20
	zur organischen Synthese 4x2.5l		71.50
Methanol "Distol"	1x2.5l	M/4053	34.40
	zur Rückstandsanalyse 4x2.5l		29.20
Methanol "HPLC"	1x2.5l	M/4056	27.00
	für die HPLC 4x2.5l		24.00

Tip

!!! Verfügbar auch alle Lösungsmittel von Baker und Merck, fragen Sie einfach an !!!

Lösemittel 'Fisons/Fisher'		Art.-Nr.	EUR/Pa
Methanol "HPLC FD"	1x2.5l	M/4057	53.90
Fluoreszenzdetektion	4x2.5l		45.80
Tip			
Methanol "HPLC grad."	1x2.5l	M/4058	33.60
HPLC, Gradientenanalyse	4x2.5l		27.00
n-Pentan "Distol"	1x2.5l	P/1024	134.90
zur Rückstandsanalyse	4x2.5l		114.60
n-Pentan "HPLC"	1x2.5l	P/1006	86.90
für die HPLC	4x2.5l		73.80
Petrolether "Dried Dist."	1x2.5l	P/2082	162.70
40-60°C, org.Synthese	4x2.5l		138.30
Petrolether "Distol"	1x2.5l	P/2092	100.10
40-60°C, Rückstandsanal.	4x2.5l		85.00
Petrolether "Dried Dist."	1x2.5l	P/2084	71.30
60-80°C, org.Synthese	4x2.5l		60.60
Petrolether "Distol"	1x2.5l	P/2094	71.30
60-80°C, Rückstandsanal.	4x2.5l		60.60
1-Propanol "HPLC"	1x2.5l	P/7486	121.40
für die HPLC	4x2.5l		103.10
2-Propanol "Dried Distilled"	1x2.5l	P/7503	62.80
zur organischen Synthese	4x2.5l		53.30
2-Propanol "Distol"	1x2.5l	P/7501	96.30
zur Rückstandsanalyse	4x2.5l		81.80

Lösemittel 'Fisons/Fisher'		Art.-Nr.	EUR/Pa
2-Propanol "HPLC"	1x2.5l	P/7507	90.90
für die HPLC	4x2.5l		77.20
Tetrachloethylen "Sepctro"	1x2.5l	T/0605	137.70
zur UV/IR Spektroskopie	4x2.5l		117.00
Tetrahydrofuran "Dried Dist"	1x2.5l	T/0702	118.10
zur organischen Synthese	4x2.5l		100.30
Tetrahydrofuran "HPLC"	1x2.5l	T/0706	308.60
für die HPLC	4x2.5l		262.30
Toluol "Dried Distilled"	1x2.5l	T/2302	98.10
zur organischen Synthese	4x2.5l		83.30
Toluol "Distol"	1x2.5l	T/2323	66.40
zur Rückstandsanalyse	4x2.5l		56.40
Toluol "HPLC"	1x2.5l	T/2306	100.70
für die HPLC	4x2.5l		85.60
1,1,2-Trichlortrifluorethan	1x2.5l	T/3126	485.00
für die IR-Spektroskopie	4x2.5l		455.00
Wasser "HPLC"	1x2.5l	W/0106	34.10
für die HPLC, gradient	4x2.5l		28.90
Wasser "HPLC FD"	1x2.5l	W/0107	41.20
Fluoreszenzdetektion	4x2.5l		35.00

Die häufig gebrauchten Lösemittel für die HPLC

Acetonitril für die HPLC

230nm 0.100 A.U./79%T
 240nm 0.015 A.U./97%T
 250nm 0.010 A.U./98%T
 260nm 0.008 A.U./98%T
 270nm 0.006 A.U./99%T
 280nm 0.005 A.U./99%T
 Filtriert durch 0.2µm
 Chargendaten auf der Flasche



Art-Nr.: **A/0626/17**
 1x 2.5l 68.00/Pa
 4x 2.5l 58.00/Pa

Formel CH₃ CN
 Molekulargewicht 41.05
 Gehalt >99.6%
 Abdampfdruckstand <2ppm
 Acidität <0.0008 meq/g
 Wasser <0.05%
 Flammpunkt 2°C
 R-Sätze 11, 23/24/25
 S-Sätze 16, 27, 45
 Erste Hilfe SP1 + Std.
 Feuer C, P, F
 Verschütten A, B, D, F, I
 Entsorgung 5, 6, 7
 UN 1648
 Klasse 3
 RID/ADR 3, 3(b)
 HSCN 29269099
 EINECS 2008352
 CAS 75-05-8

Acetonitril HPLC Far UV (gradient)

200nm 0.10 A.U./79%T
 210nm 0.035 A.U./92%T
 220nm 0.025 A.U./94%T
 230nm 0.005 A.U./99%T
 240nm 0.005 A.U./99%T
 250nm 0.005 A.U./99%T
 Filtriert durch 0.2µm
 Chargendaten auf der Flasche



Art-Nr.: **A/0627/17**
 1x 2.5l 79.00/Pa
 4x 2.5l 69.00/Pa

Formel CH₃ CN
 Molekulargewicht 41.05
 Gehalt >99.9%
 Abdampfdruckstand <2ppm
 Acidität <0.0008 meq/g
 Wasser <0.02%
 Flammpunkt 2°C
 R-Sätze 11, 23/24/25
 S-Sätze 16, 27, 45
 Erste Hilfe SP1 + Std.
 Feuer C, P, F
 Verschütten A, B, D, F, I
 Entsorgung 5, 6, 7
 UN 1648
 Klasse 3
 RID/ADR 3, 3(b)
 HSCN 29269099
 EINECS 2008352
 CAS 75-05-8

Methanol für die HPLC

205nm cut off
 220nm 0.20 A.U./63%T
 230nm 0.10 A.U./79%T
 240nm 0.05 A.U./89%T
 250nm 0.005 A.U./99%T
 260nm 0.005 A.U./99%T
 Filtriert durch 0.2µm
 Chargendaten auf der Flasche



Art-Nr.: **M/4056/17**
 1x 2.5l 27.00/Pa
 4x 2.5l 24.00/Pa

Formel CH₃ OH
 Molekulargewicht 32.04
 Gehalt >99.8%
 Abdampfdruckstand <5ppm
 Acidität <0.0002 meq/g
 Basizität <0.0002 meq/g
 Wasser <0.02%
 Flammpunkt 10°C
 R 11, 23/24/25, 39/23/24/25
 S-Sätze 7, 16, 36/37
 Feuer C, P, W, H
 Verschütten A, B, D, F
 Entsorgung 5, 6, 7
 UN 1230
 Klasse 3 (6.1)
 RID/ADR 3, 17(b)
 HSCN 29051100
 EINECS 2006596
 CAS 67-56-1

Methanol für die HPLC (gradient)

205nm cut off
 220nm 0.10 A.U./79%T
 230nm 0.05 A.U./89%T
 240nm 0.01 A.U./98%T
 250nm 0.005 A.U./99%T
 260nm 0.005 A.U./99%T
 Filtriert durch 0.2µm
 Chargendaten auf der Flasche



Art-Nr.: **M/4058/17**
 1x 2.5l 33.60/Pa
 4x 2.5l 27.00/Pa

Formel CH₃ OH
 Molekulargewicht 32.04
 Gehalt >99.9%
 Abdampfdruckstand <5ppm
 Acidität <0.0002 meq/g
 Basizität <0.0002 meq/g
 Wasser <0.03%
 Flammpunkt 10°C
 R 11, 23/24/25, 39/23/24/25
 S-Sätze 7, 16, 36/37
 Feuer C, P, W, H
 Verschütten A, B, D, F
 Entsorgung 5, 6, 7
 UN 1230
 Klasse 3 (6.1)
 RID/ADR 3, 17(b)
 HSCN 29051100
 EINECS 2006596
 CAS 67-56-1

!!! Fragen Sie Ihren Jahresbedarf an, gerne unterbreiten wir Ihnen ein kostengünstiges Angebot !!!

**Die schnelle Bestellung bei Chromatographie Handel Müller
Einfach per Fax an: 08685-7407 oder im Fensterkuvert per Post**

**Chromatographie Handel Müller
Haag 5**

83413 Fridolfing

Lieferadresse:

Rechnungsadresse (wenn abweichend):

BESTELLUNG Nr.: _____

Menge	Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	EUR einzeln	EUR gesamt

Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Datum

Unterschrift

Lieferung versandkostenfrei ! Zahlung: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.