Making our world more productive

Linde GmbH, Gases Division
Seitnerstrasse 70/82049 Pullach

Ihr Kundenservice: Kundenservice Deutschland
Tel.: 0800 0530 530-0
kundenservice@linde.com
Seitnerstraße 70
82049 Pullach

Verband deutscher Unter-
suchungslaboratorien e.V.(VDU)
Schiffgraben 36
30175 Hannover

Preisbestätigung

Briefdatum **14.11.2023**

Ihre Kundennummer **8 713 367**

Bei Rückfragen und Schriftverkehr bitte angeben

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Anlage senden wir Ihnen wie verblieben die aktuelle Preisliste mit Gültigkeit ab 14.11.2023 zu Ihrer Information.

Über den Inhalt der Preisliste und allen damit zusammenhängenden kaufmännischen Einzelheiten ist Dritten gegenüber Stillschweigen zu bewahren.

Bei Rückfragen steht Ihnen Ihr Linde-Ansprechpartner gerne zur Verfügung.
Wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

*Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Verband deutscher Unter-
suchungslaboratorien e.V.(VDU)

Kundennummer: 8713367

Preise gültig zum
14.11.2023

Material	Bezeichnung	ME**	Preis (EUR)	Füllmenge**	Gültig ab
10100101	Sauerstoff 5.0	BEH	76.30	0.421 M3	30.04.21
10100103	Sauerstoff 5.0	BEH	117.75	10.500 M3	01.01.17
10100131	Sauerstoff "KW-frei 6.0"	BEH	93.78	10.500 M3	01.01.17
10100206	Stickstoff "ECD"	BEH	93.60	9.530 M3	01.11.16
10100211	Stickstoff 5.3 50L 200bar	BEH	101.20	9.530 M3	01.01.17
10100240	Stickstoff 6.0	BEH	231.20	1.910 M3	01.01.17
10100320	Argon 6.0	BEH	162.30	2.130 M3	01.12.19
10100321	Argon 6.0 50L 200bar	BEH	314.70	10.700 M3	01.12.19
10100501	Helium "ECD"	BEH	625.30	9.130 M3	01.10.19
10100511	Helium 5.3	BEH	470.60	1.830 M3	01.10.19
10100530	Helium 6.0	BEH	787.80	1.830 M3	01.10.19
10100535	Helium 6.0	BD	3,180.00	110.000 M3	16.02.21
10102021	METHAN_4.5_T12_BEH	BEH	298.94	2.510 M3	01.01.17
10102022	Methan 4.5	BEH	1,080.69	12.600 M3	01.01.17
10102030	Methan 5.5	BEH	182.17	0.243 M3	01.01.17
10102032	Methan 5.5	BEH	634.00	12.600 M3	03.03.21
10102100	Ethan 2.5	BEH	164.70	0.800 KG	01.11.19
10102101	Ethan 2.5	BEH	236.50	3.500 KG	01.11.19
10102110	Ethan 3.5	BEH	271.20	0.800 KG	01.11.19
10102200	Ethen 3.0	BEH	115.87	0.700 KG	01.01.17
10102500	Propen 2.5	BEH	83.20	0.800 KG	01.11.19
10102501	PROPEN 2.5 12,3L 5KG BEH	BEH	118.00	5.000 KG	01.11.19
10102502	Propen 2.5	BEH	242.00	11.000 KG	01.11.19
10102553	Propen TR/Doppelventil 3.5	BEH	1,236.80	33.000 KG	01.11.19
10102750	Isobutan 3.5	BEH	227.15	0.800 KG	01.04.18
10102900	1-Buten 2.4	BEH	125.44	0.800 KG	01.01.17
10201501	P 5 - Gas "ECD"	BEH	118.83	10.900 M3	01.01.17
10201551	P 10 - Gas "ECD"	BEH	118.83	10.900 M3	01.01.17
10206840	PGC-Gemisch 9M 10L ohne amtl. Zertifikat	BEH	780.00	1.500 M3	20.12.21
10207950	Synthetische Luft KW-frei 10l 200bar	BEH	35.60	1.950 M3	01.01.17
10207951	Synth. Luft "KW-frei"	BEH	40.23	9.750 M3	01.01.17
10208520	Pruefgas Kl. 1	BEH	293.27	1.500 M3	01.01.17
10208810	PG1_2,2%CH4 - S.L._T10	BEH	203.13	1.500 M3	01.01.17
10215040	Pruefgas Kl. 1	BEH	310.77	1.500 M3	01.01.17
13400002	2,2% CH4 - s.Luft_Ecocyl_BEH	BEH	99.41	0.150 M3	01.01.17
14940026	Ethylenoxid (Kleinstahlflasche) 3.0	BEH	448.00	260.00 G	20.10.22
14950001	Argon (Minican) 5.0	BEH	54.20	12 LG	01.01.17
14950011	Ethan (Minican) 2.5	BEH	54.20	14.00 G	01.01.17
14950017	Methan (Minican) 3.5	BEH	54.20	12 LG	01.01.17
14950021	Stickstoff (Minican) 5.0	BEH	54.20	12 LG	01.04.17

** BEH = Behälter; BD = Bündel; M3 = Kubikmeter; TC = 1000 m3; KG = Kilo; TO = Tonne; LF = Liter flüssig; BLG = pro Beleg; ST = Stück

Verband deutscher Unter-suchungslaboratorien e.V.(VDU)

Kundennummer: 8713367

Preise gültig zum 14.11.2023

Material	Bezeichnung	ME**	Preis (EUR)	Füllmenge**	Gültig ab
14960022	Pruefgas Minican TOX	BEH	95.60	12 LG	01.08.17
14960052	Pruefgas Minican	BEH	54.20	12 LG	01.01.17
2010112	Sauerstoff grün 10l 200bar	BEH	12.81	2.100 M3	01.01.17
2010122	Sauerstoff grün 20l 200bar	BEH	12.81	4.210 M3	01.01.17
2010152	Sauerstoff grün 50l 200bar	BEH	12.81	10.500 M3	01.01.17
2010552	Sauerstoff grün 12x50l 200bar Bdl	BD	150.00	126.000 M3	01.10.18
2050152	Sauerstoff 3.5 grün 50l 200bar	BEH	32.81	10.500 M3	01.01.17
2100112	Sauerstoff 4.5 10L 200bar	BEH	89.48	2.100 M3	01.01.17
2100152	Sauerstoff 4.5 50L 200bar	BEH	93.78	10.500 M3	01.01.17
2200112	Stickstoff grün 10l 200bar	BEH	12.70	1.910 M3	01.01.17
2200152	Stickstoff grün 50l 200bar	BEH	17.00	9.530 M3	01.01.17
22005253	Stickstoff grün LIPAC® duo 300 bar	BD	220.00	158.000 M3	01.03.21
2200552	Stickstoff grün 12x50l 200bar Bdl	BD	142.50	114.000 M3	01.03.21
2200553	Stickstoff grün 12x50l 300bar Bdl	BD	220.00	158.000 M3	01.03.21
22019121	Stickstoff grün im CRYO-Beh. 120L 1,5bar	BEH	198.00	97.000 KG	01.10.17
2210112	Stickstoff 5.0 grün 10l 200bar	BEH	19.00	1.910 M3	01.03.21
2210152	Stickstoff 5.0 grün 50l 200bar	BEH	19.50	9.530 M3	01.03.21
2210153	Stickstoff 5.0 grün 50l 300bar	BEH	29.00	13.200 M3	01.03.21
22105253	Stickstoff 5.0 grün LIPAC® duo 300 bar	BD	305.00	158.000 M3	01.03.21
2210552	Stickstoff 5.0 grün 12x50l 200bar Bdl	BD	232.00	114.000 M3	01.03.21
2210553	Stickstoff 5.0 grün12x50l 300bar Bdl	BD	305.00	158.000 M3	01.03.21
2230112	BIOGON® N E941 grün 10l 200bar	BEH	26.70	1.910 M3	11.11.16
2290152	Druckluft EN 12021 50l 200bar	BEH	30.88	9.720 M3	01.01.17
2300152	Druckluft 50l 200bar	BEH	30.88	9.720 M3	01.01.17
2350112	Formiergas 95/5 10l 200bar	BEH	59.89	1.890 M3	01.01.17
2360112	Formiergas 90/10 10l 200bar	BEH	59.89	1.870 M3	01.01.17
2590112	Argon 4.8 f. Spektr.10L 200bar	BEH	32.50	2.130 M3	01.03.21
2590122	Argon 4.8 f. Spektr.20L 200bar	BEH	35.50	4.270 M3	01.03.21
2590152	Argon 4.8 f. Spektr.50L 200bar	BEH	36.50	10.700 M3	01.03.21
2590552	Argon 4.8 f. Spektr.12x50L 200bar Bdl.	BD	435.00	128.000 M3	01.03.21
2600122	Argon 20l 200bar	BEH	26.36	4.270 M3	01.01.17
2600152	Argon 50l 200bar	BEH	29.69	10.700 M3	01.01.17
2600153	Argon 50l 300bar	BEH	32.11	15.200 M3	01.01.17
26005253	Argon LIPAC® duo 300 bar	BD	385.18	182.000 M3	01.02.19
2600552	Argon 12x50l 200bar Bündel	BD	325.83	128.000 M3	01.01.17
2600553	Argon 12x50l 300bar Bündel	BD	385.18	182.000 M3	01.01.17
2620112	Argon 5.0 10l 200bar	BEH	28.85	2.130 M3	11.11.16
2620152	Argon 5.0 50l 200bar	BEH	29.69	10.700 M3	01.01.17

** BEH = Behälter; BD = Bündel; M3 = Kubikmeter; TC = 1000 m3; KG = Kilo; TO = Tonne; LF = Liter flüssig; BLG = pro Beleg; ST = Stück

Verband deutscher Unter-suchungslaboratorien e.V.(VDU)

Kundennummer: 8713367

Preise gültig zum 14.11.2023

Material	Bezeichnung	ME**	Preis (EUR)	Füllmenge**	Gültig ab
26205253	Argon 5.0 LIPAC® duo 300 bar	BD	372.00	182.000 M3	01.02.19
2620552	Argon 5.0 12x50l 200bar Bündel	BD	325.83	128.000 M3	01.01.17
2620553	Argon 5.0 12x50l 300bar Bündel	BD	372.00	182.000 M3	01.10.18
2670152	Argon-Methan 95/5 50l 200bar	BEH	80.12	10.700 M3	01.01.17
2690152	Argon-Methan 90/10 50l 200bar	BEH	80.12	10.800 M3	01.01.17
3000120	Acetylen 3,2kg	BEH	56.32	3.200 KG	01.07.21
3000148	Acetylen 8kg	BEH	56.32	8.000 KG	01.07.21
3000150	Acetylen 10kg	BEH	56.32	10.000 KG	01.07.21
3060120	Acetylen für Flammphotometrie 3,2kg	BEH	36.03	3.200 KG	01.01.17
3060148	Acetylen für Flammphotometrie 8kg	BEH	42.60	8.000 KG	01.01.17
3120133	Propan (Flüssiggas) 33kg	BEH	48.40	33.000 KG	01.01.17
3180153	Wasserstoff 3.0 50l 300bar	BEH	42.00	12.600 M3	13.02.20
3200112	Wasserstoff 5.0 10l 200bar	BEH	26.10	1.780 M3	17.05.22
3200152	Wasserstoff 5.0 50l 200bar	BEH	34.90	8.890 M3	17.05.22
3200153	Wasserstoff 5.0 50l 300bar	BEH	50.87	12.600 M3	01.01.17
3300112	Helium 4.6 10l 200bar	BEH	102.70	1.830 M3	01.10.19
3300152	Helium 4.6 50l 200bar	BEH	180.00	9.130 M3	01.10.19
3360112	Helium 5.0 10l 200bar	BEH	128.05	1.830 M3	01.10.19
3360152	Helium 5.0 50l 200bar	BEH	218.00	9.130 M3	01.10.19
3360552	Helium 5.0 12x50l 200bar Bündel	BD	2,396.00	110.000 M3	01.10.19
3680110	NIONTIX® Med. Lachgas 7,5kg	BEH	129.00	7.500 KG	08.03.23
3680150	NIONTIX® Med. Lachgas 37,5kg	BEH	286.00	37.500 KG	08.03.23
3690110	Distickstoffmonoxid 2.5 7,5kg	BEH	82.00	7.500 KG	08.03.23
3690150	Distickstoffmonoxid 2.5 37,5kg	BEH	246.00	37.500 KG	08.03.23
3700110	Kohlendioxid 10kg lang	BEH	23.02	10.000 KG	01.01.17
3700111	Kohlendioxid 10kg lang Steigrohr	BEH	23.02	10.000 KG	01.01.17
3700112	Kohlendioxid 10kg kurz	BEH	23.02	10.000 KG	01.01.17
3700113	Kohlendioxid 10kg kurz Steigrohr	BEH	23.02	10.000 KG	01.01.17
3700120	Kohlendioxid 20kg	BEH	26.03	20.000 KG	01.01.17
3700121	Kohlendioxid 20kg Steigrohr	BEH	26.03	20.000 KG	01.01.17
3700130	Kohlendioxid 30kg	BEH	29.58	30.000 KG	01.01.17
3700131	Kohlendioxid 30kg Steigrohr	BEH	29.58	30.000 KG	01.01.17
3700551	Kohlendioxid 12x37,5kg Steigrohr Bündel	BD	440.03	450.000 KG	01.01.17
3760120	BIOGON® C E290 20kg	BEH	34.99	20.000 KG	01.01.17
3760176	BIOGON® C E290 6kg kurz	BEH	32.42	6.000 KG	01.01.17
4110110	LAPAROX® med. CO2 10 kg lang	BEH	133.89		01.01.17
4710150	Kohlendioxid 4.5 37,5kg	BEH	94.70	37.500 KG	01.01.19
7450000	Nutzungsvertrag 1 Jahr BA001	ST	55.00		01.01.17
7450801	Nutzungsvertrag 1 Jahr BA008	ST	55.00		01.01.17
7800000	Langzeitmiete für Einzelflaschen	ST	0.00		01.01.17

** BEH = Behälter; BD = Bündel; M3 = Kubikmeter; TC = 1000 m3; KG = Kilo; TO = Tonne; LF = Liter flüssig; BLG = pro Beleg; ST = Stück

Verband deutscher Unter-
suchungslaboratorien e.V.(VDU)

Kundennummer: 8713367

Preise gültig zum
14.11.2023

Seite
5 / 6

Material	Bezeichnung	ME**	Preis (EUR)	Füllmenge**	Gültig ab
	BA001				
7800012	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA001	ST	0.00		01.12.21
7800500	Langzeitmiete für Bündelflaschen BA005	ST	0.00		01.01.17
7800512	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA005	ST	0.00		01.12.21
7801300	Langzeitmiete f. Propan-/Treibgasflasche	ST	0.00		01.01.17
7801312	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA013	ST	0.00		01.12.21
7803100	Langzeitmiete für Alu-/So-Flaschen BA031	ST	0.00		01.01.17
7803112	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA031	ST	0.00		01.12.21
7803512	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA035	ST	0.00		01.12.21
7890000	Miettage Propan-/Treibgasflaschen BA013	ST	0.00		01.01.17
7900000	Miettage Einzelflaschen BA001	ST	0.00		01.01.17
7900500	Miettage Bündelflaschen BA005	ST	0.00		01.01.17
7903100	Miettage Alu-/Sonderflaschen BA031	ST	0.00		01.01.17
7903500	Miettage Alu-/Sonderbündel BA035	ST	0.00		01.01.17
7930000	Langzeitmiete für Paletten BA061	ST	0.00		01.01.17
7930012	Flaschenstandgebühr > 6 Monate BA061	ST	0.00		01.12.21
7950000	Miettage Paletten BA061	ST	0.00		01.01.17
	Transaktionspausch.	BLG	0.00		01.01.15
	Mindesttransportsatz	BLG	0.00		01.01.15
	Kundenfla. Zuschlag	BEH	55.00		01.03.23
	Einzelflaschenzuschl bis 1	BEH	0.00		01.01.15
	Klimaschutzzu. Beh.	BEH	0.78		01.01.21
	GGVSE&Maut Abh. Beh	BLG	8.40		01.01.19
	Transport pro BEH bis 9,999	BEH	3.80		01.01.15
	GGVSE&Maut Zuf. Beh	BLG	11.40		01.01.19
	Produktzuschlag Helium 5.0 12x50l 200bar Bündel	BD	440.00		15.02.21
	Produktzuschlag Helium 6.0 12x50L 200bar BD	BD	440.00		15.02.21
	Produktzuschlag Helium 4.6 50l	BEH	63.00		15.06.19

** BEH = Behälter; BD = Bündel; M3 = Kubikmeter; TC = 1000 m3; KG = Kilo; TO = Tonne; LF = Liter flüssig; BLG = pro Beleg; ST = Stück

Verband deutscher Unter-
suchungslaboratorien e.V.(VDU)

Kundennummer: 8713367

Preise gültig zum
14.11.2023

Seite
6 / 6

Material	Bezeichnung	ME**	Preis (EUR)	Füllmenge**	Gültig ab
	200bar				
	Produktzuschlag Helium 5.0 50l 200bar	BEH	63.00		15.06.19
	Produktzuschlag Helium 4.6 10l 200bar	BEH	15.00		15.06.19
	Produktzuschlag Helium 5.0 10l 200bar	BEH	15.00		15.06.19

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Zahlungsbedingungen: zahlbar sofort ohne Abzug
Sofern keine individualvertraglich vorrangige Vereinbarung getroffen wurde, basieren alle nicht aufgeführten Preise und Konditionen auf der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preise- und Konditionenlisten sowie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Linde GmbH, Gases Division (abrufbar unter www.linde-gas.de/agb) ergänzend für sämtliche Bestellungen

** BEH = Behälter; BD = Bündel; M3 = Kubikmeter; TC = 1000 m3; KG = Kilo; TO = Tonne; LF = Liter flüssig; BLG = pro Beleg; ST = Stück

Sigma-Aldrich®
Lab & Production Materials

MERCK

Year-End-Offer – Save up to 90%

Solvents for Chromatography

Superior Quality – Trusted Results

We are committed to providing our customers with the widest selection of high-purity solvents, specifically designed to deliver the ultimate performance for UHPLC-MS, LC-MS, HPLC, and GC Instrumental Analysis. Our large portfolios of analytical solvents allow reliable, accurate and reproducible results without the need for costly purification and repeated analysis.

Benefit from our limited time offer valid only in Western Europe and only **until December 31, 2023**. Use **Promo Code HOP** to have access to special pricing.

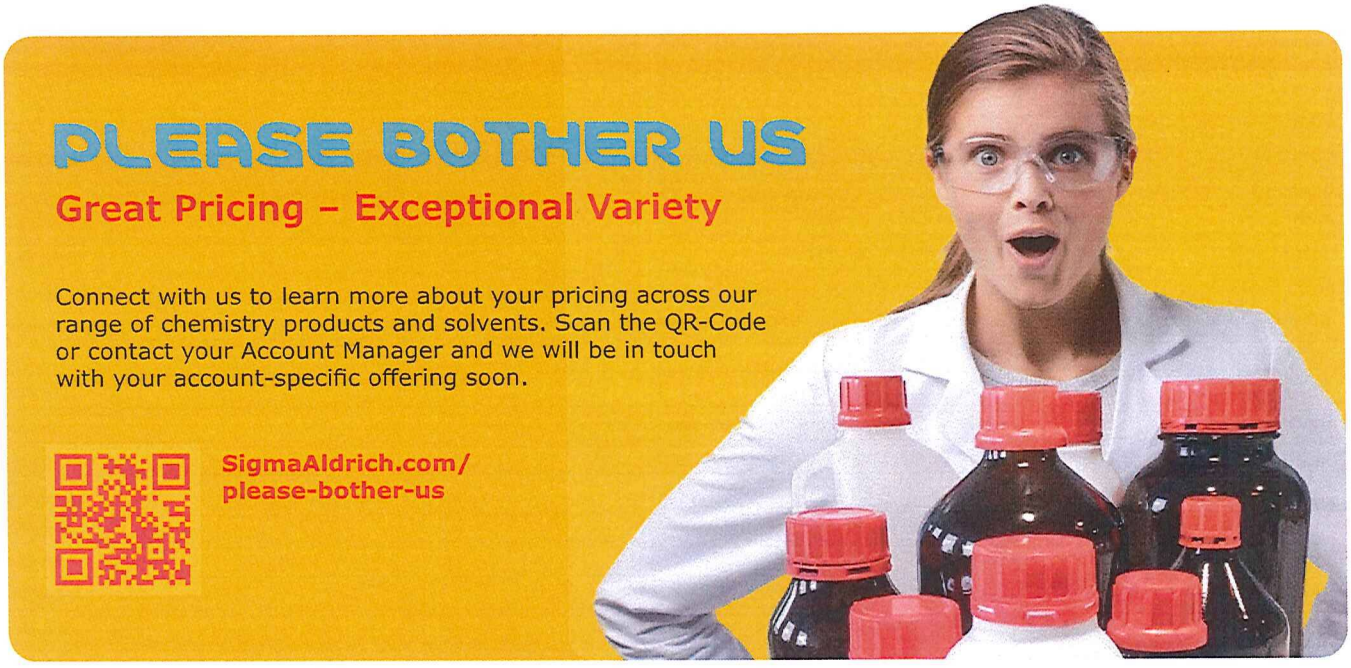
Solvents for Chromatography

Cat. No.	Product Description	Promotion Price (EUR)*
34863-1L	2-Propanolsuitable for HPLC, 99.9%	12.00
34863-2.5L	2-Propanolsuitable for HPLC, 99.9%	24.00
650447-1L	2-Propanol HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, 99.9%	20.00
650447-2.5L	2-Propanol HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, 99.9%	40.00
34850-1L-M	Acetone suitable for HPLC, ≥99.8%	7.00
34850-2.5L-M	Acetone suitable for HPLC, ≥99.8%	14.00
650501-1L	Acetone HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%	19.00
900667-1L	Acetonitrile for UHPLC, suitable for mass spectrometry (MS)	19.00
34851-1L	Acetonitrile suitable for HPLC, gradient grade, ≥99.9%	12.00
34851-2.5L	Acetonitrile suitable for HPLC, gradient grade, ≥99.9%	24.00
34881-1L-M	Acetonitrile suitable for HPLC-GC, ≥99.8% (GC)	10.00
34881-2.5L-M	Acetonitrile suitable for HPLC-GC, ≥99.8% (GC)	20.00
34854-1L-M	Chloroform suitable for HPLC, ≥99.8%, amylene stabilized	13.00
34854-2.5L-M	Chloroform suitable for HPLC, ≥99.8%, amylene stabilized	26.00
650498-1L	Chloroform HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%, contains amylenes as stabilizer	15.00
650471-1L	Chloroform HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer	25.00
34856-1L	Dichloromethane suitable for HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer	7.00
34856-2.5L	Dichloromethane suitable for HPLC, ≥99.8%, contains amylene as stabilizer	12.00
650463-1L	Dichloromethane HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%, contains 50-150 ppm amylene as stabilizer	19.00

The Life Science business of Merck operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.

Cat. No.	Product Description	Promotion Price (EUR)*
34873-1L	Heptane suitable for HPLC, ≥99%	16.00
34873-2.5L	Heptane suitable for HPLC, ≥99%	28.00
650536-1L	Heptane HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, 99%	14.00
34859-1L-M	Hexane suitable for HPLC, ≥97.0% (GC)	10.00
34859-2.5L-M	Hexane suitable for HPLC, ≥97.0% (GC)	20.00
650552-1L	Hexane HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥95%	11.00
900688-1L	Methanol UHPLC, suitable for mass spectrometry (MS)	23.00
34860-1L-R	Methanol suitable for HPLC, ≥99.9%	6.00
34860-2.5L-M	Methanol suitable for HPLC, ≥99.9%	10.00
34860-2.5L-R	Methanol suitable for HPLC, ≥99.9%	10.00
34865-1L	Tetrahydrofuran inhibitor-free, suitable for HPLC, ≥99.9%	23.00
34865-2.5L	Tetrahydrofuran inhibitor-free, suitable for HPLC, ≥99.9%	45.00
34866-1L-M	Toluol suitable for HPLC, 99.9%	9.00
34866-2.5L-M	Toluol suitable for HPLC, 99.9%	18.00
650579-1L	Toluene HPLC Plus, for HPLC, GC, and residue analysis, ≥99.9%	8.00
34877-1L-M	Water HPLC Plus	6.00
34877-2.5L-M	Water HPLC Plus	10.00

*Excludes VAT, shipping and handling



To place an order or receive technical assistance:
Order/Customer Service: **SigmaAldrich.com/order**
Technical Service: **SigmaAldrich.com/techservice**
Safety-related Information: **SigmaAldrich.com/safetycenter**

SigmaAldrich.com

Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt, Germany

We have built a unique collection of life science brands with unrivalled experience in supporting your scientific advancements.

Millipore. Sigma-Aldrich. Supelco. Milli-Q. SAFC. BioReliance.

© 2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved. Merck, the vibrant M, BioReliance, Millipore, Milli-Q, SAFC, Sigma-Aldrich, and Supelco are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

MK_FL13031EN Ver. EUR 52451 11/2023