

LABC

LABORTECHNIK

NMR-Röhrchen und Zubehör



Made in Germany

So einfach geht's mit **LABC**

Sie bestellen:

schriftlich unter

**LABC-Labortechnik
Josef-Dietzgen-Straße 1
D-53773 Hennef**

per Fax:

0 22 42/9 69 46-20 rund um die Uhr

e-mail:

info@LABC.de

telefonisch:

0 22 42/9 69 46-0 erreichen Sie uns
montags bis donnerstags von 7:30 bis 16:30 Uhr und
freitags von 7:30 bis 16.00 Uhr

Wir liefern

Die meisten Artikel können wir bei Auftragseingang sofort ab Lager auf den Weg bringen.

Unsere Garantie

Sie bestellen ohne Risiko

Denn zur Prüfung jeder **LABC**-Lieferung haben Sie 14 Tage Zeit. So lange gilt unsere Umtausch- und Rückgabegarantie.

Sie haben die Möglichkeit, Geräte für 14 Tage zur Ansicht oder Testzwecken zu erhalten, um Ihre Kaufentscheidung in Ruhe zu treffen.

Bitte verwenden Sie für Ihre Rücksendung die Originalverpackung und fügen eine Kopie unseres Lieferscheines bei.

Unser Service

Sie werden gut beraten

Für telefonische Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre schriftlichen Angebotsaufträge werden umgehend bearbeitet.

Unsere aktuellen Informationen und Kataloge erhalten Sie kostenlos jeweils nach Erscheinen.

Weitere Exemplare schicken wir Ihnen gern auf Anforderung zu.

Beachten Sie bitte die beim Umgang mit Laborartikel erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen.

Stand 2015

NMR-Röhrchen Boro

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Boro eco	4,950±0,030	0,43	25	75	7 8	714500 714501
Boro 300MHz	4,950±0,020	0,43	7	25	7 8	714502 714503
Boro 400MHz	4,950±0,015	0,43	7	13	7 8	714504 714506
Boro 500MHz	4,950±0,015	0,43	5	13	7 8	714507 714508
Boro 600MHz	4,950±0,010	0,43	4	4	7 8	714509 714511
Boro 800MHz	4,950±0,005	0,43	3	3	7 8	714534 714535



NMR-Röhrchen Duran

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Duran 200MHz	4,950±0,030	0,38	25	25	7 8 9	714536 714537 714538
Duran 300MHz	4,950±0,020	0,38	7	25	7 8 9	714512 714513 714514
Duran 400MHz	4,950±0,015	0,38	7	13	7 8 9	714515 714516 714517
Duran 500MHz	4,950±0,015	0,38	5	13	7 8 9	714518 714519 714520
Duran 600MHz	4,950±0,010	0,38	5	7	7 8 9	714539 714540 714541



NMR-Röhrchen mit Verjüngung

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Boro CT 300MHz	4,950±0,020	0,43	7	25	8	714525
Boro CT 400MHz	4,950±0,015	0,43	7	13	8	714542
Boro CT 500MHz	4,950±0,015	0,43	5	13	8	714526



NMR-Röhrchen mit PTFE Ventil

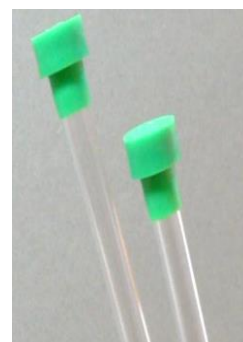
Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
PTFE 300MHz	4,950±0,020	0,38	7	25	7	714527
					8	714543
PTFE 500MHz	4,950±0,015	0,38	5	13	7	714528
					8	715544

- für luftempfindliche Substanzen (z.B. abfüllen in Glovebox)



NMR-Röhrchen Quarzglas

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Qtz 300MHz	4,950±0,030	0,38	7	25	7	714521
Qtz 500MHz	4,950±0,015	0,38	5	13	7	714522



NMR-Schraubröhrchen

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Duran S 300MHz	4,950±0,020	0,38	7	25	7	714523
Duran S 500MHz	4,950±0,015	0,38	5	13	7	714524



NMR-Röhrchen Coaxial

Produktname	Aø (mm)	Wandstärke (mm)	Rundlauf (µm)	Sturz (µm)	Länge (Zoll)	Art.-Nr.
Coaxial Bruker	3,950±0,020	0,38	7	25	8	714529
Coaxial Varian	3,950±0,020	0,38	7	25	8	714530



Pfeifenreiniger

Länge (mm)	Stück/Packung	Art.-Nr.
170	80	711102
300	50	711805



NMR-Bürste

Bürste ø (mm)	Bürstenlänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Art.-Nr.
5	50	250	711821



NMR-Spatel

18/8 Edelstahl 3 x 215 mm

Art.-Nr.: 714533



Glasrührspatel für Probenvorbereitung

Borosilikatglas 6 x 4 mm, L = 100 mm

Art.-Nr.: 7000305

VPE = 10 Stück



NMR-Röhrchen Waschgerät

mit Schliff NS 29/32

Art.-Nr.: 714532



NMR-Kappen für 5mm Röhren

Farbe	Stück/Packung	Art.-Nr.
Orange	100	714531O
Schwarz	100	714531S
Lila	100	714531L
Grün	100	714531G
Gelb	100	714531Y
Weiß	100	714531W
Blau	100	714531B
Rot	100	714531R
Fuchsie	100	714531F
Pink	100	714531P
Hellblau	100	714531H



NMR-PTFE-Kappen für 5 mm Röhren

Farbe	Stück/Packung	Art.-Nr.
Weiß	10	990377830
Weiß	100	990377831



NMR-Lösungsmittel

Produktname	Deuterierungsgrad in %	Menge in ml / g	Art.-Nr.
Acetic	99,5 %	0,75 ml	LABC0001
Acetic	99,5 %	10 ml	LABC0002
Acetone-D6	99 %	25 ml	LABC0003
Acetone-D6	99,5 %	25 ml	LABC0004
Acetone-D6	99,8 %	0,75 ml	LABC0005
Acetone-D6	99,8 %	10 ml	LABC0006
Acetone-D6	99,8 %	25 ml	LABC0007
Acetone-D6	99,8 %	50 ml	LABC0008
Acetone-D6	99,8 %	100 ml	LABC0009
Acetone-D6	99,96 %	0,75 ml	LABC0010
Acetonitrile-D3	99 %	10 ml	LABC0011
Acetonitrile-D3	99,5 %	10 ml	LABC0012
Acetonitrile-D3	99,8 %	0,75 ml	LABC0013
Acetonitrile-D3	99,8 %	5 ml	LABC0014
Acetonitrile-D3	99,8 %	10 ml	LABC0015
Acetonitrile-D3	99,8 %	25 ml	LABC0016
Acetonitrile-D3	99,8 %	50 ml	LABC0017
Acetonitrile-D3	99,96 %	0,75 ml	LABC0018
Ammoniumacetate-D7	98 %	1 g	LABC0019
Ammoniumacetate-D7	98 %	5 g	LABC0020
Ammoniumchloride-D4	98 %	1 g	LABC0021
Ammoniumchloride-D4	98 %	5 g	LABC0022
Ammoniumsulfat-D8	98 %	1 g	LABC0023
Aniline-D7	99 %	0,7 ml	LABC0024
Aniline-D7	99 %	5 ml	LABC0025
Benzene-D6	99 %	25 ml	LABC0026
Benzene-D6	99,5 %	0,75 ml	LABC0027
Benzene-D6	99,5 %	10 ml	LABC0028
Benzene-D6	99,5 %	25 ml	LABC0029
Benzene-D6	99,5 %	100 ml	LABC0030
Benzene-D6	99,8 %	10 ml	LABC0031
Benzene-D6	99,96 %	0,75 ml	LABC0032
Benzene-D6	99,96 %	5 ml	LABC0033
Benzene-D6	99,96 %	10 ml	LABC0034
Bromobenzene-D5	99 %	0,7 ml	LABC0035
Bromobenzene-D5	99 %	10 ml	LABC0036
Bromoform-D	99,5 %	10 g	LABC0037
n-Butanol-D10	99,5 %	0,7 ml	LABC0038
n-Butanol-D10	99,5 %	5 ml	LABC0039

NMR-Lösungsmittel

Produktname	Deuterierungsgrad in %	Menge in ml / g	Art.-Nr.
Chlorobenzene-D5	99 %	0,7 ml	LABC0040
Chlorobenzene-D5	99 %	5 ml	LABC0041
Chloroform-D	99,8 %	0,75 ml	LABC0042
Chloroform-D	99,8 %	10 ml	LABC0043
Chloroform-D	99,8 %	25 ml	LABC0044
Chloroform-D	99,8 %	50 ml	LABC0045
Chloroform-D	99,8 %	100 ml	LABC0046
Chloroform-D	99,8 %	500 ml	LABC0047
Chloroform-D	99,9 %	0,75 ml	LABC0048
Chloroform-D	99,9 %	10 ml	LABC0049
Chloroform-D	99,9 %	25 ml	LABC0050
Chloroform-D	99,96 %	0,5 ml	LABC0051
Chloroform-D	99,96 %	0,75 ml	LABC0052
Chloroform-D	99,96 %	10 ml	LABC0053
Chloroform-D	99,96 %	25 ml	LABC0054
Cumol-D12	99 %	0,7 ml	LABC0055
Cumol-D12	99 %	5 ml	LABC0056
Cyclohexane-D12	99,5 %	0,75 ml	LABC0057
Cyclohexane-D12	99,5 %	5 ml	LABC0058
Cyclohexane-D12	99,5 %	10 ml	LABC0059
Cyclohexanol-D12	99,5 %	0,7 ml	LABC0060
Cyclohexanol-D12	99,5 %	5 ml	LABC0061
Decahydronaphthalene-D18 (cis/trans)	99 %	0,7 ml	LABC0062
Decahydronaphthalene-D18 (cis/trans)	99 %	5 ml	LABC0063
n-Decane-D22	99 %	0,7 ml	LABC0064
n-Decane-D22	99 %	5 ml	LABC0065
Deuteriumchloride 38% in D2O	99,5 %	10 ml	LABC0066
Deuterium oxide	99,9 %	0,75 ml	LABC0067
Deuterium oxide	99,9 %	10 ml	LABC0068
Deuterium oxide	99,9 %	25 ml	LABC0069
Deuterium oxide	99,9 %	100 ml	LABC0070
Deuterium oxide	99,9 %	500 ml	LABC0071
Deuterium oxide	99,9 %	1000 ml	LABC0072
Deuterium oxide	99,95 %	0,5 ml	LABC0073
Deuterium oxide	99,95 %	0,75 ml	LABC0074
Deuterium oxide	99,95 %	10 ml	LABC0075
Deuterium oxide	99,95 %	25 ml	LABC0076
Deuterium oxide	99,95 %	100 ml	LABC0077
Deuterium oxide	99,98 %	10 ml	LABC0078

NMR-Lösungsmittel

Produktname	Deuterierungsgrad in %	Menge in ml / g	Art.-Nr.
Dibromobenzene-D4	99 %	1 g	LABC0079
Dibromobenzene-D4	99 %	5 g	LABC0080
Dibromoethane-D4	99 %	5 g	LABC0081
1,2 Dichlorobenzene-D4	99 %	5 ml	LABC0082
1,4 Dichlorobenzene-D4	98 %	5 g	LABC0083
Dichloromethane-D2	99,6 %	0,5 ml	LABC0084
Dichloromethane-D2	99,6 %	0,75 ml	LABC0085
Dichloromethane-D2	99,6 %	5 ml	LABC0086
Dichloromethane-D2	99,6 %	10 ml	LABC0087
Dichloromethane-D2	99,6 %	25 ml	LABC0088
Dichloromethane-D2	99,96 %	0,75 ml	LABC0089
Diethylether-D10	99 %	1 ml	LABC0090
Diethylether-D10	99 %	5 ml	LABC0091
Dimethylacetamide-D9	99 %	0,75 ml	LABC0092
Dimethylacetamide-D9	99 %	5 ml	LABC0093
Dimethylcarbonate-D6	99,5 %	0,7 ml	LABC0094
Dimethylcarbonate-D6	99,5 %	5 ml	LABC0095
Dimethylformamide-D7	99,5 %	0,75 ml	LABC0096
Dimethylformamide-D7	99,5 %	1 ml	LABC0097
Dimethylformamide-D7	99,5 %	5 ml	LABC0098
Dimethylformamide-D7	99,5 %	10 ml	LABC0099
Dimethylsulfoxide-D6	99 %	100 ml	LABC0100
Dimethylsulfoxide-D6	99,5 %	25 ml	LABC0101
Dimethylsulfoxide-D6	99,5 %	100 ml	LABC0102
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	0,5 ml	LABC0103
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	0,75 ml	LABC0104
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	1 ml	LABC0105
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	10 ml	LABC0106
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	25 ml	LABC0107
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	50 ml	LABC0108
Dimethylsulfoxide-D6	99,8 %	100 ml	LABC0109
Dimethylsulfoxide-D6	99,96 %	0,5 ml	LABC0110
Dimethylsulfoxide-D6	99,96 %	0,75 ml	LABC0111
Dimethylsulfoxide-D6	99,96 %	5 ml	LABC0112
Dimethylsulfoxide-D6	99,96 %	10 ml	LABC0113
Dioxane-D8	99 %	0,7 ml	LABC0114
Dioxane-D8	99 %	5 ml	LABC0115
Ethyl alcohol-D6 abs.	99 %	0,7 ml	LABC0116
Ethyl alcohol-D6 abs.	99 %	5 ml	LABC0117

NMR-Lösungsmittel

Produktname	Deuterierungsgrad in %	Menge in ml / g	Art.-Nr.
Ethyl benzene-D10	99 %	0,7 ml	LABC0118
Ethyl benzene-D10	99 %	5 ml	LABC0119
Ethylene glycol-D6	99 %	0,7 ml	LABC0120
Ethylene glycol-D6	99 %	5 ml	LABC0121
Formic acid 97% in D2O	99 %	0,5 ml	LABC0122
Formic acid 97% in D2O	99 %	0,7 ml	LABC0123
Formic acid 97% in D2O	99 %	5 ml	LABC0124
n-Heptane-D16	99 %	0,7 ml	LABC0125
n-Heptane-D16	99 %	5 ml	LABC0126
Hexafluoroisopropanol-D2	99 %	0,7 ml	LABC0127
Hexafluoroisopropanol-D2	99 %	5 ml	LABC0128
Hexamethylphosphortriamide-D18	99,5 %	0,7 ml	LABC0129
Hexamethylphosphortriamide-D18	99,5 %	5 ml	LABC0130
n-Hexane-D14	99 %	0,7 ml	LABC0131
n-Hexane-D14	99 %	5 ml	LABC0132
Isopropanol-D8	99,5 %	0,7 ml	LABC0133
Isopropanol-D8	99,5 %	5 ml	LABC0134
Lithium aluminium deuteride	98 %	1 g	LABC0135
Lithium aluminium deuteride	98 %	5 g	LABC0136
Methyl alcohol-D1	99 %	25 ml	LABC0137
Methyl alcohol-D3	99,5 %	0,75 ml	LABC0138
Methyl alcohol-D3	99,5 %	5 ml	LABC0139
Methyl alcohol-D4	99,8 %	0,5 ml	LABC0140
Methyl alcohol-D4	99,8 %	0,7 ml	LABC0141
Methyl alcohol-D4	99,8 %	1 ml	LABC0142
Methyl alcohol-D4	99,8 %	5 ml	LABC0143
Methyl alcohol-D4	99,8 %	10 ml	LABC0144
Methyl alcohol-D4	99,8 %	25 ml	LABC0145
Methyl alcohol-D4	99,8 %	50 ml	LABC0146
Methyl alcohol-D4	99,8 %	100 ml	LABC0147
Methyl alcohol-D4	99,96 %	0,5 ml	LABC0148
Methyl alcohol-D4	99,96 %	0,75 ml	LABC0149
Methyl alcohol-D4	99,96 %	5 ml	LABC0150
Methylcyclohexane-D14	99,5 %	0,7 ml	LABC0151
Methylcyclohexane-D14	99,5 %	5 ml	LABC0152
Methylcyclohexane-D14	99,5 %	10 ml	LABC0153
Methyliodide-D3	99,5 %	5 ml	LABC0154
Methyliodide-D3	99,5 %	10 ml	LABC0155
Nitric acid-d 65% in D2O	99 %	25 g	LABC0156

NMR-Lösungsmittel

Produktname	Deuterierungsgrad in %	Menge in ml / g	Art.-Nr.
Nitrobenzene-D5	99,5 %	5 ml	LABC0157
Nitromethane-D3	99,5 %	0,7 ml	LABC0158
Nitromethane-D3	99,5 %	5 ml	LABC0159
Nitromethane-D3	99,5 %	10 ml	LABC0160
n-Octane-D18	99 %	0,7 ml	LABC0161
n-Octane-D18	99 %	5 ml	LABC0162
Phenol-D6	98 %	1 g	LABC0163
Pyridine-D5	99 %	25 ml	LABC0164
Pyridine-D5	99,5 %	0,5 ml	LABC0165
Pyridine-D5	99,5 %	0,75 ml	LABC0166
Pyridine-D5	99,5 %	10 ml	LABC0167
Pyridine-D5	99,96 %	0,75 ml	LABC0168
Sodium deuterioxide 40% in D2O	99,5 %	10 ml	LABC0169
Sulfuric acid-d2 96-98% in D2O	99,5 %	10 ml	LABC0170
Tetrachloroethane-D2	99,5 %	10 ml	LABC0171
Tetrachloroethane-D2	99,5 %	25 ml	LABC0172
Tetrahydrofurane-D8	99,5 %	0,75 ml	LABC0173
Tetrahydrofurane-D8	99,5 %	1 ml	LABC0174
Tetrahydrofurane-D8	99,5 %	10 ml	LABC0175
Tetramethylsilan GC ND	99,9 %	10 ml	LABC0176
3-(Trimethylsilyl)-1propanesulfonic acid sodium salt (DSS)ND	-	1 g	LABC0177
3-(Trimethylsilyl)-1propanesulfonic acid sodium salt (DSS)ND	-	5 g	LABC0178
3-(Trimethylsilyl)propionic-2,2,3,3-d4 acid sodium salt (TMSP-d4) ND	-	1 g	LABC0179
Toluene-D8	99 %	25 ml	LABC0180
Toluene-D8	99,5 %	0,75 ml	LABC0181
Toluene-D8	99,5 %	10 ml	LABC0182
Toluene-D8	99,5 %	25 ml	LABC0183
Toluene-D8	99,96 %	0,75 ml	LABC0184
Trifluoroacetic acid-D	99,5 %	0,75 ml	LABC0185
Trifluoroacetic acid-D	99,5 %	10 ml	LABC0186
Trifluoroethyl alcohol-D2, OH	98 %	0,75 ml	LABC0187
Trifluoroethyl alcohol-D3	99 %	0,75 ml	LABC0188
p-Xylene-D10	99,5 %	0,7 ml	LABC0189
p-Xylene-D10	99,5 %	5 ml	LABC0190
p-Xylene-D10	99,5 %	10 ml	LABC0191

Fordern Sie bitte auch unsere Sonderkataloge an:

KATALOG

- 50 LaborGeneralkatalog Geräte & Laborverbrauchsgüter (VGKL)
- 100 Problemlösung für die Labortechnik
- 110 Laborchemikalien
- 120 Feinchemikalien
- 130 AAS-Zubehör und Geräte
- 140 ICP-Zubehör
- 151 Vials & Caps für die instrumentelle Analytik - GTGVials
- 160 Yeti Spritzenfilter
- 170 Yeti Membranfilter
- 180 Yeti Pumpenschläuche
- 190 NMR-Röhrchen und Zubehör von Deutero
- 200 Dosierungssysteme für Flüssigkeiten und drucklose Gase in Labor, Analytik, Technikum und Prozess

KATALOG

- 210 Spektrallampen
- 300 Agilent- herstellerspezifische Ersatzteile + Verbrauchsmaterial
- 310 CTC-herstellerspezifische Ersatzteile + Verbrauchsmaterial
- 320 Perkin Elmer- herstellerspezifische Ersatzteile + Verbrauchsmaterialien
- 330 Verbrauchsmaterial für Shimadzu
- 335 Verbrauchsmaterial für Varian
- 340 Verbrauchsmaterial für Waters
- 350 Verbrauchsmaterial für Thermo Finnigan
- 355 DIONEX – Verbrauchsmaterialien
- 360 Migrationszelle „Sieg-Mi-Flex“
- 370 Industrie- und Laborwaagen, Feuchtebestimmer, Pipettentester, Viskosimeter
- 400 LABC- Vials & Caps



Wir bitten um Rückruf

Herr/Frau.....

Firma

Telefon

Abteilung

Fax

Geb./Str.

E-Mail

PLZ/Ort

Datum

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen!