

NMR-Röhrchen und Zubehör

Wir verwenden nur NMR-Röhrchen aus 3.3 Borsilikatglas (Pyrex, Duran) welche die Norm, ASTM E438 Type 1 Class A erfüllen, in Precision Qualität.

Wir empfehlen folgende Röhrchen, die es auch in der Kammer gibt oder bei uns ausgeliehen werden können.

Wo	Best.Nr. Wilmand	Wandstärke	Preis [€] pro Stk.*	MHz	Länge [Zoll]	Ø [mm]	Bemerkung
	505-PS-9	Thin Wall	7,5	100	9	5	9 Zoll nur noch zum Abschmelzen, da mit 23 cm zu lang für die Automation
	506-PP-7	Thin Wall	7,3	200	7	5	5 mm NMR Röhrchen, bitte nur die Länge 7 oder 8 Zoll verwenden
	502-PP-7	Heavy Wall	12,5	300	7	5	5 mm NMR Röhrchen, bitte nur die Länge 7 oder 8 Zoll verwenden
	527-PP-7	Thin Wall	13,0	400	7	5	5 mm NMR Röhrchen, bitte nur die Länge 7 oder 8 Zoll verwenden
	527-PP-7-amb	Thin Wall	+7,5	400	7	5	amberized, 5 mm NMR Röhrchen aus bräunlichem Glas
	528-PP-7	Thin Wall	15,4	500	7		5 mm NMR Röhrchen, bitte nur die Länge 7 oder 8 Zoll verwenden
NMR*	528-PP-7QTZ	Thin Wall	202	500	7		Quartz-Glass
	521-XXX-100	Kappen	7,8/100	---	---	5	XXX: Farbkürzel; 100 Stück; ASS = gemischt
			50/1000				BLK=schwarz; BLU = blau, GRN = grün; ORG =orange, PUR = violett, RED = rot
							WHT=-- weis; YLW = gelb; PNK – pink; AQA = hellblau; SKY = blau. FUH = magenta
	521-WGS-100	Kappen	24/100			5	100 Kappen mit Loch für das Coaxial Insert
NMR*	WGS-5BL	---	40			< 5	Coaxial Insert für z.B. Evans, Externer Standard, für 527-PP-NMR-Röhrchen
	521-G	Kappen	7,8/100				Kappe für das Coaxial Insert
	528-LPV-7-5	---	114	500	7	5	Low Pressure/Vacuum Valve – nur 7 Zoll verwenden, sonst zu lang und zu schwer
	507-TR-7-5	---	28	300	7	5	Schraubkappenröhrchen – nur 7 Zoll verwenden, sonst zu lang und zu schwer
	TR-SC-01	Kappen	3,7/12	----	---	---	Solid Cap
	TR-OC-01	Kappen	3,2/12	----	---	---	Open Cap
	PR-LS-01	Septum	14,9/36	----	---	---	PTFE / Silicone Rubber Septum für 4 & 5 mm Röhrchen
	PR-LR-01	Septum	26/36	----	---	---	PTFE / pharmazeutisches Gummi Septum für 4 & 5 mm Röhrchen
NMR*	520-1A / Bruker MicroProbe	Thin Wall	50,0	800	8	5/2,5	5 mm NMR Röhrchen mit 2,5 mm Kapillare (Probenvolumen ca. 185 µL)
NMR*	328-PP-7-3	Thin Wall	16,5	500	7	3	3 mm NMR Röhrchen, bitte nur 7 Zoll verwenden
	521-P-100	Kappen	9/100	---	---	3	100 Stück, für 3 mm NMR-Röhrchen
	Norell						
	NorLoc2-5-XX-100PK	Kappen	29/100	---	---	5	100 Stück; XX = Farbkürzel: AS= gemischt; BR= Königsblau, GW= Gletscher Weiß....

* Die Preise sind Katalogpreise

**7 Zoll = 17,8 cm / 8 Zoll = 20,3 cm / 9 Zoll = 22,9 cm

Folgende Röhrchen können bei uns ausgeliehen werden (grün unterlegt).

Kappen für 5 mm NMR-Röhrchen sind bei uns erhältlich. Je nach Arbeitskreis bzw. Labor gibt es eine eigene Kappenfarbe zum besseren Wiederfinden im Probenausgang.

Um Probleme mit der Automation zu vermeiden, bitte keine NMR-Röhrchen die länger als 21,5 cm sind benutzen!