

NMR Proben:

Maße (s. Skizze):

AVII+400: Mindestlänge 174 mm, davon mindestens 160 mm ohne Verdickungen, Kappen etc.

Maximal 270 mm (AVII+400) bzw. 240 mm (AVIII-300)

Probenröhrchen müssen außen sauber sein, bitte vor dem Aufsetzen abwischen!

NMR-Röhrchen im Trockenschrank nicht zu heiß trocknen (max. 30-45 min bei 125°C), liegend lagern.

NMR-Röhrchen müssen fest im Läufer (Spinner) sitzen, die Probentiefe mit dem Tiefenmesser einstellen.

Im Routinebetrieb ist eine einheitliche Füllhöhe wünschenswert, 35-40 mm werden empfohlen.

Geringe Substanzmenge: 35 mm (zentrieren!)

Geringe Löslichkeit: 40 mm

Für optimale Ergebnisse sollte die Probenlösung gefiltert werden.

Jede Probe muß durch einen begleitenden Probenzettel eindeutig gekennzeichnet sein.

Zu messende Proben müssen in das Meßbuch eingetragen werden.

