

NMR-Messauftrag

Name:

Datum:

Email:

Telefon:

Substanzcode(s):

Fach(2)+Name(3)+Code(10)

Deuter. Lösungsmittel:

Messtemp.:

sonst 300 K

Messung soll erfolgen am

AV 400*

AV III 600*

Egal

Bei Messzeitmangel wird der Wunsch ignoriert, sofern keine Begründung unter „Sonstige Bemerkungen“ gegeben wird.

1D Experimente

¹⁹F nur am AVANCE 400

¹ H	¹³ C { ¹ H} <i>kurz</i>	³¹ P { ¹ H}	¹⁹ F
¹ H (H ₂ O unterdr.)	DEPT135	³¹ P	¹⁹ F { ¹ H}
¹¹ B { ¹ H}	¹³ C	¹ H { ³¹ P}	¹ H { ¹⁹ F}
¹¹ B	²⁹ Si { ¹ H}	¹¹⁹ Sn { ¹ H}	
¹ H { ¹¹ B}	von bis ppm	von bis ppm	von bis ppm

2D Experimente

¹ H- ¹ H COSY	¹ H- ¹³ C HSQC (¹ J _{CH})	¹ H- ¹³ C HSQC DEPT
¹ H- ¹ H NOESY	¹ H- ¹³ C HMBC (^{2,3} J _{CH})	
¹ H- ¹ H COSY LR	¹ H- ¹⁵ N HSQC (¹ J _{NH})	
¹ H- ¹ H TOCSY	¹ H- ¹⁵ N HMBC (^{2,3} J _{NH})	

Mindestlänge (16 cm) für NMR-Röhrchen
und

Mindestfüllhöhe (4 cm)

Sonstige Bemerkungen: