

NMR-Messauftrag

Schraffierte Felder bitte stets ausfüllen!

Name:	Datum:
Email:	Raum:
Arbeitskreis:	Telefon:

Substanzcode: (Fach(2)+Name(3)+Code(10), z.B. ocklm123)

Vorgeschlagene Struktur:

Deuter. Lösungsmittel:

Einwaage (mg):

Kerne (1D Exper.):

Scans: 256 1024

(¹⁹F nur am AVANCE 400)

¹ H <input type="checkbox"/>	¹³ C { ¹ H} <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¹⁹ F <input type="checkbox"/>	³¹ P { ¹ H} <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹ H Wasserunterdrück. <input type="checkbox"/>	DEPT135 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¹⁹ F { ¹ H} <input type="checkbox"/>	³¹ P <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹¹ B { ¹ H} <input type="checkbox"/>	¹³ C gekoppelt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	¹ H { ¹⁹ F} <input type="checkbox"/>	¹ H { ³¹ P} <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹¹ B <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	δ(³¹ P) bei <input type="text"/>	ppm
¹ H { ¹¹ B} <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Kerne: <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Messbereich	von	bis	ppm	von	bis	ppm

2D Experimente:

¹ H- ¹ H COSY <input type="checkbox"/>	¹ H- ¹³ C HSQC (¹ J _{CH}) <input type="checkbox"/>	¹ H- ¹³ C HSQC Dept <input type="checkbox"/>
¹ H- ¹ H NOESY <input type="checkbox"/>	¹ H- ¹³ C HMBC (^{2,3} J _{CH}) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹ H- ¹ H COSY LR <input type="checkbox"/>	¹ H- ¹⁵ N HSQC (¹ J _{NH}) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¹ H- ¹ H TOCSY <input type="checkbox"/>	¹ H- ¹⁵ N HMBC (^{2,3} J _{NH}) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Messung soll erfolgen am AV 400 MHz*

AV 600 MHz*

Egal

***Begründung:**

(ohne Begründung werden die Proben bei Messzeitmangel am anderen Gerät gemessen)

mit Papiausdruck

Sonstige Bemerkungen: