

Институт по органична химия с център по фитохимия - БАН
ул. "Акад. Г. Бончев" бл. 9, стая 118, тел 9606 108

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЯМР СПЕКТРОСКОПИЯ

ЗАЯВКА (Моля, попълвайте отделна заявка за всяка проба)

ИМЕ:..... тел.

Дата на приемане:..... Вх. №.....

e-mail:..... ЗВЕНО:.....

1. Проба(шифър):

(стабилна, летлива, отровна, светочувствителна)*

Количество: мг

Концентрация: мол/л

2. Разтворител**:

Собствен*:

3. Апарат*: DRX250 AV600 Без предпочитание

4. Да се върне ли пробата*: 5. Съхранение в хладилник*:

ИОХ*	Рамково споразумение*	Академична институция*	Фирма
	ИН по ДДС		
	МОЛ		
	Проект		
	Ръководител		
		Консултация*:	
		Интерпретация*:	
		Аналитичен протокол*:	

6. Брутна формула и структура (известна, вероятна)*:

Цел на изследването:

Попълва се от оператора:

7. Експерименти***	Изписване*
¹ H	

Време	Листа	Измерване	Изписване	Разтваряне
				лв.
				Разтворител:
				мл
				лв.
				Общо:
	лв.	лв.	лв.	лв.

8. Други изисквания (указващи различие от стандартните условия):

ОПЕРАТОР:

ДАТА:

Забележки:

*√ или означаване на върното.

** Разтворители: CDCl₃, DMSO, D₂O и др.

*** Експерименти (стандартни интервали за ¹H -0.5 – 15.5 м.ч.; ¹³C{H} -12.0 – 225 м.ч.; ³¹P{H} -150 – 250 м.ч.):
1D: ¹H + D₂O, ¹³C{H}, DEPT135, DEPT90, ³¹P{H}, ³¹P, ¹⁹F{H}, ¹⁹F, за сел. NOE отбележете местата на облъчване.
2D: COSY, NOESY, ROESY, HMQC, HSQC, HMBC.