

Operatore: <input type="checkbox"/> Antonella – <input type="checkbox"/> Andrea – <input type="checkbox"/> Federico						Data:	
n	pos	solv	mg	PM	esperimenti richiesti	sigla campione	Gruppo di ricerca
1					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
2					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
3					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
4					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
5					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
6					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
7					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
8					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
9					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
10					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
11					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
12					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
13					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
14					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
15					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		
16					<input type="checkbox"/> ¹ H NMR <input type="checkbox"/> ¹³ CNMR		

REGOLE DI COMPILAZIONE

1. Lasciare vuoti i seguenti campi:

a) operatore

b) pos

2. **solv**: Indicare il solvente deuterato utilizzato. Sono ammesse le seguenti sigle: CDCl_3 , CD_2Cl_2 , Acetone- d_6 , DMSO- d_6 , MeOH- d_4 , D_2O , MeCN- d_3 , DMF- d_7 , C_6D_6 , $\text{C}_5\text{D}_5\text{N}$.

3. **mg e PM**: indicare milligrammi e PM del campione

4. **exp richiesti**: sono ammessi per la routine ^1H e ^{13}C NMR

5. **sigla del campione**: es AM21, GFa1, AM22bis etc. NON sono ammesse descrizioni del campione: es. seconda macchia meno polare, ammido ripulita (in questi casi, la descrizione scritta nello spettro sarà campione 1 etc).

6. **gruppo di ricerca**: indicare il professore responsabile della sottostruttura

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DEI CAMPIONI

Al fine di evitare di eseguire analisi inutili, cioè ottenere spettri incomprensibili o che arrestano il funzionamento dell'autocampionatore, gli utenti dovranno consegnare campioni con le seguenti caratteristiche:

- a. Assenza di corpo di fondo
- b. Quantità corretta di soluzione nel tubicino (0.7 ml circa)
- c. Integrità del tubo e del tappo del campione consegnato: eventuali imperfezioni possono causare gravi danni allo spettrometro (frammenti di quarzo o gocce di soluzione possono finire nel probe)

In aggiunta, si ribadisce che l'analisi ^{13}C di routine richiede non meno di 25 mg di campione (PM max 500): i campioni più diluiti, richiedendo lunghi tempi di acquisizione potranno essere analizzati solo se richiesti dai responsabili dei gruppi di ricerca all'indirizzo giancarlo.fabrizi@uniroma1.it.