

250 MHz Robot - Tarifa Externa 2019

Especificacions de l'equip:

Espectròmetre de camp magnètic de 250 MHz Bruker Avance 250, equipat amb un automostrejador BACS i amb una sonda amb canals de $^1\text{H}/^{13}\text{C}/^{31}\text{P}$.

Taula orientativa de relació quantitat de producte dissolt – experiment – temps de màquina- cost de l'experiment:

Solubilitat en 0,6 ml de dissolvent	Experiments 2D amb alta resolució (2K x 256)					
	^1H	^{13}C	DEPT135	COSY	HSQC	HMBC
~ 25 mg	< 15 min Curta durada 11,42 €	NS 3,3K 2 h Mitja durada 20,69 €	NS 1K 30 min Curta durada 11,42 €	NS 4 25 min Curta durada 11,42 €	NS 4 25 min Curta durada 11,42 €	NS 16 1 h 30 min Mitja durada 20,69 €
~ 10 mg	< 15 min Curta durada 11,42 €	NS 6,6K 4 h Llarga durada 48,68 €	NS 2K 1 h Mitja durada 20,69 €	NS 8 50 min Curta durada 11,42 €	NS 8 50 min Curta durada 11,42 €	NS 32 3 h Llarga durada 48,68 €
~ 5 mg	< 15 min Curta durada 11,42 €	NS 13,2K 8 h Molt llarga durada 74,16 € (9,27 €/h)	NS 4K 2 h Mitja durada 20,69 €	NS 16 1 h 40 min Mitja durada 20,69 €	NS 16 1 h 40 min Mitja durada 20,69 €	NS 64 6 h Llarga durada 48,68 €
Preparació de mostra (inclou tub de RMN i solvent comú)					10,05 €	
Processament i representació bàsica					5,44 €	

Informació necessària a donar juntament amb la mostra:

- Nom mostra
- Pes de la mostra*
- Dissolvent deuterat a emprar
- Experiments a realitzar



*Cal que envieu els vials pesats amb la quantitat exacte de producte a utilitzar (25, 10 o 5 mg).

**Altres tractaments s'hauran d'especificar i preguntar si és possible fer-los.