



En caso de requerir cambios en los parámetros de adquisición estandar, diligenciar la hoja adjunta

SOLICITUD DE PARÁMETROS DE ADQUISICIÓN

RMN <sup>1</sup> H				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW		ppm	20	ppm
TD		K(1024)	64	K(1024)
NS		Barridos	16	Barridos
DS		Barridos	2	Barridos
d <sub>1</sub>		s	1	s
β		°	30	°
Rotar a		H	16	H
		z		z
T		°C	25	°C
Presat.		ppm	NO	ppm
t <sub>exp</sub>		horas	0,25	horas
RMN <sup>1</sup> DEPT				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW		ppm	240	ppm
TD		K(1024)	64	K(1024)
NS		Barridos	512	Barridos
DS		Barridos	8	Barridos
d <sub>1</sub>		s	2	s
Rotar a		H	16	H
		z		z
T		°C	25	°C
t <sub>exp</sub>		horas	0,5	horas
RMN HSQC* <sup>1</sup> H- <sup>13</sup> C, HMQC** <sup>1</sup> H- <sup>13</sup> C				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW <sub>2</sub>		ppm	20	ppm
SW <sub>1</sub>		ppm	165	ppm
TD <sub>2</sub>			2048*-1024**	
TD <sub>1</sub>			256*-128**	
NS		Barridos	8*-16**	Barridos
DS		Barridos	32*-16**	Barridos
d <sub>1</sub>		s	1,5	s
Rotar a		H	16	H
		z		z
T		°C	25	°C
<sup>1</sup> J		Hz	145	Hz
		K		K
		z		z
t <sub>exp</sub>		horas	1	horas

RMN <sup>13</sup> C* - APT**				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW		ppm	240	ppm
TD		K(1024)	64	K(1024)
NS		Barridos	1024	Barridos
DS		Barridos	4*-8**	Barridos
d <sub>1</sub>		s	2	s
β		°	30	°
Rotar a		H	16	H
		z		z
T		°C	25	°C
t <sub>exp</sub>		horas	1	horas
igd o pgd			pdg	
RMN COSY <sup>1</sup> H- <sup>1</sup> H				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW		ppm	20	ppm
TD <sub>2</sub>		K(1024)	2048	
TD <sub>1</sub>		K(1024)	128	
NS		Barridos	8	Barridos
DS		Barridos	16	Barridos
d <sub>1</sub>		s	2	s
Rotar a		H	16	H
		z		z
Presat.		ppm	25	ppm
t <sub>exp</sub>		horas	0,5	horas
RMN HMBC <sup>1</sup> H- <sup>13</sup> C				
Parámetros solicitados		Parámetros estandar		
SW <sub>2</sub>		ppm	20	ppm
SW <sub>1</sub>		ppm	240	ppm
TD <sub>2</sub>		K(1024)	2048	K(1024)
TD <sub>1</sub>		K(1024)	128	K(1024)
NS		Barridos	8	Barridos
DS		Barridos	16	Barridos
d <sub>1</sub>		s	1,5	s
Rotar a		H	16	H
		z		z
T		°C	25	°C
<sup>1</sup> J		Hz	145	Hz
		K		K
		z		z
t <sub>exp</sub>		horas	0,5	horas

RMN NOESY <sup>1</sup> H- <sup>1</sup> H				
Parámetros solicitados			Parámetros estandar	
SW		ppm	20	ppm
TD <sub>2</sub>			2048	
TD <sub>1</sub>			256	
NS		Barridos	16	Barridos
DS		Barridos	32	Barridos
d <sub>1</sub>		s	2	s
Rotar a		H	16	H
T		°C	25	°C
t <sub>mix</sub>		ms	500-800	ppm
t <sub>exp</sub> *		horas	>5,5	horas

\* El t<sub>exp</sub> es mayor dependiendo de t<sub>mix</sub> y del tiempo requerido para su optimización

Convenciones	
<b>SW</b>	Ancho de irradiación
<b>SW<sub>1</sub></b>	... en la dimensión indirecta
<b>SW<sub>2</sub></b>	... en la dimensión directa
<b>TD</b>	Número de puntos compilados
<b>TD<sub>1</sub></b>	... en la dimensión indirecta
<b>TD<sub>2</sub></b>	... en la dimensión directa
<b>NS</b>	Número de barridos o transientes
<b>DS</b>	Barridos no colectados
<b>d<sub>1</sub></b>	Tiempo de reciclado
<b>β</b>	Ángulo de vuelo
<b>T</b>	Temperatura
<b>t<sub>exp</sub></b>	Tiempo de experimentación
<b><sup>1</sup>J</b>	Constante de acoplamiento escalar
<b>t<sub>mix</sub></b>	Tiempo de mezcla

1. Marque con una X los espacios subrayados correspondientes al experimento para solicitar su adquisición usando los parámetros estándar
2. Escriba el valor del parámetro sobre el espacio subrayado para solicitar que no se use por defecto el parámetro estándar indicado dentro del recuadro.
3. No escriba nada en el recuadro de t<sub>exp</sub>. Este dato se diligencia como parte de aceptación de la muestra.
4. Si no se diligencia la hoja de parámetros experimentales para su análisis, se asumirán los parámetros estándar para cada experimento anexos a esta hoja.
5. Si requiere parámetros distintos para muestras distintas, diligencie uno de estos formatos por cada muestra.
6. El laboratorio no se hace responsable ni ofrece garantías por los resultados cuando el usuario solicita modificaciones a los parámetros estándar definidos por el laboratorio

Nombre y Firma del Cliente quien Autoriza:

---