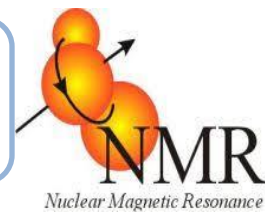




آزمایشگاه های جامع تحقیقاتی
Central Research Laboratories

فرم درخواست آزمایش NMR

لطفا فرم حاضر را با دقت تکمیل و به همراه نمونه ها به آزمایشگاه تحویل نمایید.



نام و نام خانوادگی:

کد ملی:

شماره دانشجویی:

دانشگاه / سازمان:

مقطع و رشته تحصیلی:

استاد راهنما:

پست الکترونیک:

شماره تماس:

تاریخ تحویل نمونه:

Row	Sample Code	Experiment										Solvent					Description						
		¹ H	¹³ C	COSY	NOESY	HMBC	HSQC	APT	DEPT 135	D ₂ O Exchange	Other	DMSO-d ₆	CDCl ₃	Acetone-d ₆	D ₂ O	Other	Air Sensitive	Light Sensitive	Ferromagnetic	Toxic	Radioactive	Other	
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							

❖ حداقل مقدار نمونه مورد نیاز برای آنالیز ¹H-NMR، ۱۰mg و برای آنالیز ¹³C-NMR، ۳۰ mg می باشد.

❖ نمونه داخل ویال شیشه ای و یا میکروتیوب ۱/۵ میلی لیتری تحویل شود.

❖ حداکثر تعداد اسکن برای طیف ¹H-NMR، ۶۴ اسکن و برای طیف ¹³C-NMR، ۱۰۲۴، اسکن می باشد.

❖ نمونه ارائه شده حداکثر تا یک هفته پس از ارسال نتایج در آزمایشگاه نگهداری می شود. بنابراین در صورت نیاز به باقی مانده نمونه، حتما در فرم قید شده و ظرف مدت یک هفته به آزمایشگاه مراجعه شود.

❖ کد نمونه بصورت انگلیسی و مختصر نوشته شده و سایر شرایط نمونه نیز به دقت در قسمت **Description** یادداشت شود.

❖ در صورت تمایل به دریافت فایل آنالیز شده بصورت **PDF** (علاوه بر فایل **FID**)، رسم ساختار احتمالی در پشت برگه الزامیست و مشمول پرداخت هزینه می باشد.

❖ در صورت داشتن شرایط خاص، نوشتن توضیحات الزامیست.

❖ مشتقات نفتی و پلیمرها در این مرکز آنالیز نمی شوند.

در صورت بروز مشکل ناشی از عدم صحت موارد فوق، خسارت ایجاد شده برعهده متقاضی می باشد.

اینجانب تمامی مطالب مندرج در این فرم را خوانده و شرایط عنوان شده را می پذیرم.

امضا درخواست کننده

تاریخ ارسال نتایج: