


تجدید نظر : ۲	فرم پذیرش نمونه آزمایشگاه طیف سنجی تشدید مغناطیس هسته: NMR	 <p>مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف</p>
صفحه ۱ از ۱	CLDCFR94086R02	

مشخصات شخص حقیقی (تکمیل کلیه موارد الزامی بوده و در صورت تکمیل نبودن، پذیرش نمونه انجام نمی‌گردد)		
نام و نام خانوادگی دانشجو:		
نام دانشکده/ دانشگاه:		
کد ملی :	شماره همراه:	
تلفن ثابت:	Email:	
نام استاد:	شماره تماس استاد:	Email:
آدرس دقیق پستی:		

مشخصات شخص حقوقی (تکمیل کلیه موارد الزامی بوده و در صورت تکمیل نبودن، پذیرش نمونه انجام نمی‌گردد)		
نام شرکت/ سازمان:		
شناسه ملی شرکت/ سازمان:	کد اقتصادی:	
نام و نام خانوادگی نماینده شرکت / سازمان:		
کد ملی نماینده شرکت / سازمان:		
شماره همراه:	تلفن ثابت:	
Email:		
آدرس دقیق پستی:		

مشخصات نمونه ارسالی (تکمیل کلیه موارد الزامی بوده و در صورت تکمیل نبودن، پذیرش نمونه مذکور انجام نمی‌گردد)							
کد نمونه	حلال	آزمون(ها)	ملاحظات	کد نمونه	حلال	آزمون(ها)	ملاحظات
	<input type="checkbox"/> کلرفرم <input type="checkbox"/> دی‌متیل سولفوکسید <input type="checkbox"/> استون <input type="checkbox"/> آب سنگین	<input type="checkbox"/> ^1H <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}\{^1\text{H}\}$ <input type="checkbox"/> ^{31}P <input type="checkbox"/> ^{19}F <input type="checkbox"/> DEPT 135 □, 90 □, 45 □ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^1\text{H}-^1\text{H}$ COSY <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HMBC}$ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HSQC}$			<input type="checkbox"/> کلرفرم <input type="checkbox"/> دی‌متیل سولفوکسید <input type="checkbox"/> استون <input type="checkbox"/> آب سنگین	<input type="checkbox"/> ^1H <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}\{^1\text{H}\}$ <input type="checkbox"/> ^{31}P <input type="checkbox"/> ^{19}F <input type="checkbox"/> DEPT 135 □, 90 □, 45 □ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^1\text{H}-^1\text{H}$ COSY <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HMBC}$ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HSQC}$	
	<input type="checkbox"/> کلرفرم <input type="checkbox"/> دی‌متیل سولفوکسید <input type="checkbox"/> استون <input type="checkbox"/> آب سنگین	<input type="checkbox"/> ^1H <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}\{^1\text{H}\}$ <input type="checkbox"/> ^{31}P <input type="checkbox"/> ^{19}F <input type="checkbox"/> DEPT 135 □, 90 □, 45 □ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^1\text{H}-^1\text{H}$ COSY <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HMBC}$ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HSQC}$			<input type="checkbox"/> کلرفرم <input type="checkbox"/> دی‌متیل سولفوکسید <input type="checkbox"/> استون <input type="checkbox"/> آب سنگین	<input type="checkbox"/> ^1H <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}\{^1\text{H}\}$ <input type="checkbox"/> ^{31}P <input type="checkbox"/> ^{19}F <input type="checkbox"/> DEPT 135 □, 90 □, 45 □ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^1\text{H}-^1\text{H}$ COSY <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HMBC}$ <input type="checkbox"/> $^1\text{H} + ^{13}\text{C}\{^1\text{H}\} + \text{HSQC}$	

- مایل به دریافت تایید رسمی طیف هستم.
- مایل به تایید رسمی ساختار نمونه در محلول هستم.
- مایل به گرفتن مشاوره در تعیین ساختار نمونه در محلول هستم.

- آنالیز نمونه‌ها توسط دستگاه NMR 400 MHz Neo که از نسل جدید دستگاه پروکر است انجام می‌شود.
 - مشتریان محترم باید توجه داشته باشند در مورد هسته‌هایی با حساسیت (ثابت γ gyromagnetic) کم و درصد فراوانی پایین مانند ^{13}C باید درصد آن هسته در یک مولکول نمونه بالا بوده و همچنین باید به اندازه ۳۰ میلی گرم از نمونه در حلال انتخاب شده حل شود. در صورت مناسب نبودن این شرایط و مشاهده نشدن سیگنال‌هایی با شدت خوب دانشگاه تعهدی در مقابل آن ندارد و هزینه آزمایش برگشت داده نمی‌شود.
 - نمونه‌های حاوی مواد فلزی یا پارامغناطیس برای دستگاه مشکل ایجاد می‌کند، لذا تحت هیچ شرایطی ارسال نشده و پذیرش نمی‌شود. عواقب زیانبار احتمالی مادی و معنوی در صورت بروز، بر عهده متقاضی می‌باشد.
 - زمان پاسخ گویی به آزمون یک و دوبعدی پروتون و نیز یک بعدی فسفر / فلئور تا ۱۰ روز کاری و آزمون یک و دوبعدی کربن تا ۲۰ روز کاری می‌باشد. زمان پاسخ گویی برای درخواست‌های با بیش از ۸ نمونه به ترتیب ۲۰ روز و ۳۰ روز کاری می‌باشد. در صورت بروز حوادث پیش بینی نشده یا سرویس و تعمیر دستگاه، به زمان جواب‌دهی افزوده می‌شود.
- تمام موارد ذکر شده مورد پذیرش متقاضی می‌باشد
- امضا متقاضی