تعیین اندازه نانو ذرات مواد DLS

لطفاً این برگه را پس از تکمیل، به همراه نمونه های خود و مدارک لازم به دفتر پذیرش آزمایشگاه تحویل دهید.

توسط مشتری

مشخصات

نام و نام خانوادگی:	شغل:
کد ملی:	نام دانشگاه/ شرکت/ موسسه وابسته:
تلفن همراه:	تلفن ثابت:
نمابر:	پست الکترونیک : @
مقطع تحصیلی (دانشجویان):	نام استاد راهنما (دانشجویان):

توسط مشتری

درخواست کار

باقی‌مانده نمونه عودت داده شود: بله ❑ خیر❑ آزمایشگاه اجازه دارد نمونه را به آزمایشگاه همکار ارجاع کند: بله❑ خیر❑

آزمایشگاه اجازه تخریب نمونه را دارد❑ ندارد❑

* شرایط خاص نمونه (نگهداری، حمل و نقل، انبارش): .....

* حداکثر زمان عمر مفید نمونه قبل از آزمون ..... روز * روش استاندارد پیشنهادی : .....

* شرح درخواست : .....

شرایط پذیرش نمونه

نمونه درحالت کاملاً دیسپرسانت شده در حلال مناسب آلی(ترجیحاً حلال آب دیونیزه باشد) با حجم حداقل ۵ میلی لیتر تحویل آزمایشگاه داده شود. حلال " استن نباشد"

درصورت نیاز التراسونیک نیز انجام شود. آماده سازی کامل نمونه بر عهده متقاضی است.

باتوجه به نقش بسیار مهم غلظت در این آزمون، ترجیحاً برای نمونه های کمتر از ۱۰ نانومتر غلظت ۰,۵ گرم بر لیتر و برای نمونه‌های ۱۰ تا ۱۰۰ نانومتر غلظت ۰,۱ میلی گرم بر لیتر و برای نمونه‌های بیش از یک میکرون غلظت ۰,۱ گرم بر لیتر لازم است.

توسط مشتری

مشخصات نمونه و آزمون

نوع نمونه: عادی ❑ سمی ❑ قابل انفجار یا اشتعال ❑ رادیو اکتیو ❑

ردیف	نام نمونه	فرمول شیمیایی	نام دیسپرسانت	ضریب شکست دیسپرسانت	ضریب شکست نمونه	دمای انجام آزمون(C°)	ویسکوزیته با ذکر دما(Cp)	محدوده اندازه ذرات(nm)	غلظت(g/l)	Zeta Potentia	DLS	توضیحات ضروری
۱												
۲												
۳												
۴												
۵												

توسط پذیرش

نظریه

وضعیت پلمپ نمونه ها : دارد ❑ ندارد ❑ آسیب دیده ❑

وضعیت آزمون : قابل انجام ❑ غیرقابل انجام ❑ علت عدم انجام : .....

تایید پذیرش: پذیرش شود ❑ پذیرش نشود ❑ علت عدم پذیرش : .....

تعداد نمونه تحویل شده: ..... نحوه تحویل : حضوری ❑ ارسال پستی ❑ تاریخ تحویل : .../.../...

پیوست

اقلام/ مدارک ضمیمه:

تائید و امضاء

متقاضی کلیه شرایط فوق را بطور کامل مطالعه و قبول کردم	واحد پذیرش نمونه	مدیر فنی آزمایشگاه	کارشناس آزمایشگاه
امضا	امضا	امضا	امضا
تاریخ	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ: