

درخواست آزمون میکروسکوپی الکترونی روبشی (SEM)

تاریخ:
شماره:

لطفاً در این کادر چیزی ننویسید.

مشخصات متقاضی (تکمیل فیلدهای این بخش برای دریافت فاکتور الزامی است)

نام درخواست کننده/ارابط: *
کد ملی / شناسه ملی: *
شماره تلفن همراه: *
پست الکترونیک:
آدرس و کدپستی: *

اعتبار شبکه آزمایشگاهی (LabsNet) دارید و متقاضی استفاده از آن هستید؟ بلی خیر
نام شرکت:
مجتمع / واحد:

مشخصات نمونه

جنس نمونه:
مشخصات فیزیکی:
ایمنی:
شرایط نگهداری نمونه:

معدنی فلزی سرامیکی آلی پلیمری کامپوزیتی سایر:
بالک پودر نانوذرات سایر:
فرار محل تنفس قابل اشتعال سمی خورنده آلوده سایر:
دما: فشار: رطوبت: سایر:

تعداد نمونه‌ها:
نام / کد نمونه:
ملاحظات:

آماده‌سازی نمونه

نمونه بالک:
نمونه پودری:

پولیش با نمد الکترپولیش پوشش طلا داده شود؟ بلی خیر
محلول الکترپولیش: محلول الکترو اچ: محلول اچ: پوشش طلا داده شود؟ بلی خیر
مدت زمان قرارگیری در آلتراسونیک (برحسب دقیقه): محلول دیسپرس: اتانول سایر:
پوشش طلا داده شود؟ بلی خیر

مشخصات آزمون

اطلاعات آزمون: تصویر SE تصویر BSE آنالیز EDS Online SEM (ارتباط برخط با اپراتور و بررسی همزمان و آنلاین نمونه‌ها)
شرح جلوه‌های ساختاری مورد نظر جهت تهیه تصویر و آنالیز شیمیایی نقطه‌ای:
توضیحات آزمون:
• تصاویر مورد انتظار یا مشابه (از مقالات، نمونه کار و ...) به پیوست این فرم با به صورت الکترونیکی ارسال نمایید.
• پوشش دهی طلا برای نمونه‌های نارسانای الکترونیکی الزامی است.
• لطفاً سطح پشت نمونه را به صورت واضح، با علامت × مشخص کنید.

آیا باقی مانده نمونه‌ها پس از انجام آزمون عودت گردد؟ بلی خیر
آیا آزمایشگاه مجاز است در صورت نیاز، انجام آزمون را به آزمایشگاه همکار معتبر واگذار نماید؟ بلی خیر
نحوه ارائه گزارش آزمون: نسخه چاپی ارسال CD پست الکترونیک
نام و امضای درخواست دهنده: نام و امضای مجری طرح/مدیریت مربوطه: نام و امضای مسئول پذیرش: نام و امضای مدیر آزمایشگاه:

این قسمت توسط آزمایشگاه تکمیل می‌گردد.

امکان انجام آزمون/خدمت وجود دارد؟ بلی خیر مشروط - شرح:
سایر توضیحات:

آدرس دفتر مرکزی: تهران، انتهای خیابان کارگر شمالی، پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای، ارگان اصلی مواد

تلفن آزمایشگاه: ۰۲۵-۳۳۳۴۱۰۵۲ تلفکس: ۰۲۵-۳۳۳۴۱۰۵۱ صندوق پستی: ۳۷۱۹۵-۱۱۳۵



مرکز ملی تحقیقات و توسعه علوم و مهندسی مواد

کد فرم: FM-NM-002/05

توزیع نسخه: مرکز ملی تحقیق و توسعه علوم و مهندسی مواد