|  |  |
| --- | --- |
| [www.nanotahlil.ir](http://www.nanotahlil.ir) C:\Users\hoda\Desktop\logoabi35692.png | فرم درخواست آزمون **FESEM**  |
| تاریخ پذیرش: | نوع آزمون: |
| نام شرکت/دانشگاه: | نام و نام خانوادگی: |
| شماره تماس: | کد ملی: |
| ایمیل: | آدرس: |
| نحوه ی آشنایی با آزمایشگاه :از طریق سایت □ شبکه های اجتماعی □ دوستان □ سایر □ |
| اطلاعات تخصصی نمونه\*این قسمت توسط متقاضی تکمیل گردد. |
|  **نوع آنالیز** FESEM □ FESEM+EDX/MAP □ onlyEDX □ onlyMAP□ |
| عناصر به تفکیک برای EDS یا Map(اگرall element نوشته شود همه ی عناصر موجود در ماده محاسبه می شود) | آنالیز EDS | خاصیت مغناطیسی(دارد/ندارد) | بزرگنمایی های درخواستی(اگر بزرگنمایی نوشته نشود تصاویر به صلاح دید اپراتور گرفته می شود) | ترکیبات نمونه | نام نمونه | شماره |
| صفحه­ای | نقطه­ای | خطی | Map |
|  | □ | □ | □ | □ |  |  |  |  | ۱ |
|  | □ | □ | □ | □ |  |  |  |  | ۲ |
|  | □ | □ | □ | □ |  |  |  |  | ۳ |
|  | □ | □ | □ | □ |  |  |  |  | ۴ |
|  | □ | □ | □ | □ |  |  |  |  | ۵ |
| انتظار متقاضی از انجام آزمون (این بخش برای کمک به اپراتور دستگاه می باشد، در صورت نیاز عکس پیوست گردد.)

|  |  |
| --- | --- |
| **نیاز به پوشش دهی طلا** | بلی 🗆 خیر نمونه بدون پوشش طلا گرفته شود 🗆 توضیحات : |
| **شکل نمونه** | پودری 🗆 توده ای 🗆 لایه نشانی شده بر روی زیر لایه 🗆 بیولوژیکی 🗆 پلیمری 🗆 |
| **جنس ماده** | نامعلوم 🗆 فلزی 🗆 سرامیک 🗆 معدنی 🗆 کامپوزیت 🗆 |
| **خواص الکتریکی** | نامعلوم 🗆 رسانا 🗆 نیمرسانا 🗆 نارسانا 🗆 |
| **ایمنی** | سمی 🗆 فرار🗆 قابل اشتعال🗆 محرک دستگاه تنفسی🗆 اکسنده🗆 خورنده 🗆 بیماری­زا 🗆 سایر موارد: .............................  |
| **توضیحات** | * درصورت ایجاد خسارت مالی و جانی بدلیل نمونه مخرب یا سمی مسئولیت آن با متقاضی می باشد.
* در صورت بروز هرگونه مشکل ناشی از عدم صحت موارد فوق، خسارت ایجاد شده بر عهده مشتری می­باشد.
* نمونه­ها تا دو هفته پس از انجام آزمون نگهداری می­گردند. هزینه پست یا پیک جهت برگشت به عهده مشتری می باشد.
* تصویربرداری در بزرگنمایی­های مختلف یا مورد درخواست با آشکارساز الکترون های ثانویه (SE) انجام می شود.
* برای تثبیت نمونه بر روی نگهدارنده از چسب دوطرفه کربن استفاده می شود.
* خشک سازی نمونه های بیولوژیکی باید طبق پروتکل توسط مشتری انجام شده باشد.
* مسئولیت صحت اطلاعات و مشخصات نمونه برعهده متقاضی می باشد .
* نمونه های ارسالی باید در اندازه و شرایط مناسب ارسال شود (قبل از ارسال نمونه هماهنگی لازم را انجام دهید)
* در صورت عدم هماهنگی قبلی متقاضی, شرکت در خصوص تخریب نمونه های حساس به دما, رطوبت, زمان , نور و ... مسئولیتی ندارد.
* هزینه پرداختی برای آزمون ها به هر دلیل قابل استرداد نیست
 |
| اینجانب صحت موارد بالا را تایید می نمایم.توضیحات متقاضی: تاریخ و امضاء متقاضی |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| این فسمت توسط آزمایشگاه تکمیل می­گردد | امکان انجام آزمون (نظر کارشناس دستگاه) می باشد □ نمی باشد □ |
| نظر کارشناس دستگاه:  تاریخ و امضاء: |
| تعرفه هر آزمون: | هزینه کل آزمون: | **گرنت شبکه آزمایشگاهی** | درصد |  |  |  | سهم پرداختی  |
| تعداد آزمون انجام شده: | مبلغ تخفیف | ریالID: |  |
| هزینه تحلیل تخصصی: |
| نظر مدیر آزمایشگاه:  |
| تاریخ و امضای مدیر آزمایشگاه |