

واحد دریافت کننده:	شماره دریافت (سریال دفتر):	شماره قرارداد:	تاریخ:
نام و نام خانوادگی (حقیقی / حقوقی):	شماره اقتصادی:	شماره ثبت:	
شناسه / کد ملی:	نشانی:		
کد پستی:	تلفن / تلفکس:	پست الکترونیک:	
شماره تلفن همراه:	شماره نامه:	نام و نام خانوادگی تحویل دهنده:	
نحوه انجام آزمون: <input type="checkbox"/> انجام آزمون در حضور مشتری <input type="checkbox"/> غیر حضوری		نحوه ارائه گزارش: <input type="checkbox"/> انگلیسی <input type="checkbox"/> فارسی	
نحوه ارسال گزارش: <input type="checkbox"/> فکس <input type="checkbox"/> ایمیل <input type="checkbox"/> حضوری (مراجعه حضوری مشتری) <input type="checkbox"/> ارسال گزارش با پیک (با هزینه مشتری) <input type="checkbox"/> ارسال به دفاتر			

ردیف	نام قطعه (نمونه)	مجوز تخریب قطعه		بازگرداندن باقیمانده نمونه		مرحله به مرحله بودن	
		دارد	ندارد	بلی	خیر	بلی	خیر

*نام و شماره هر نمونه مشخص شود.

اطلاعات انجام آزمون

۱. نوع تصویر: SE BSE In-Beam

۱-۱. جزئیات تصویربرداری: نمونه‌هایی که باید از آن‌ها تصویر گرفته شود (تعداد تصاویر از هر نمونه به همراه بزرگنمایی مورد درخواست ذکر شود):

۲. نوع آنالیز: آنالیز (EDS) آنالیز خطی (Line scan) آنالیز صفحه ای (Map)

۲-۱. جزئیات آنالیز: ۲-۱-۱. نمونه‌هایی که باید از آن‌ها آنالیز EDS انجام شود:

* متقاضی متعهد می‌گردد که نمونه رادیواکتیو و انفجاری نمی‌باشد.

نام و نام خانوادگی پذیرش کننده:	نام و نام خانوادگی نماینده مشتری:
تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:

توجه: مشتری گرامی، باقیمانده نمونه های ارسالی پس از انجام آزمون حداکثر یک ماه در بنیاد نگهداری خواهد شد و پس از آن بنیاد مسئولیتی در راستای تحویل آن نخواهد داشت، لذا خواهشمند است در صورت نیاز به باقیمانده نمونه، ظرف مدت مقرر اقدام فرمایید.

۲-۱-۲. نمونه هایی که باید از آنها آنالیز خطی (Line Scan) گرفته شود به همراه تعداد نقاط و بزرگنمایی مد نظر:

۲-۱-۳. نمونه هایی که باید از آنها آنالیز صفحه‌ای (Map) گرفته شود به همراه تعداد نقاط و بزرگنمایی مد نظر:

۲-۱-۴. عناصر مد نظر در آنالیز (EDS)، آنالیز خطی (Line Scan) و آنالیز صفحه‌ای (Map) (به همراه ذکر نام نمونه):

۳. هدف از انجام آزمون:

در صورت عدم تکمیل جزئیات انجام آزمون، درخواست شما نهایی نخواهد شد.

۴. آزمون‌های مورد نیاز: تصویربرداری آنالیز تعیین ضخامت پوشش پوشش طلا دانه‌بندی

تعیین جنس پوشش‌های چند لایه تعیین ضخامت پوشش‌های چند لایه تعیین فیلر به روش EDS تعیین جنس پوشش

ایمنی: فرار تشعشع زا قابل اشتعال رادیواکتیو محرک دستگاه تنفسی

قابل جذب از طریق پوست بیماری‌زا

شرایط نگهداری: معمولی حساس به نور حساس به رطوبت حساس به دما

نگهداری نمونه

توضیحات ضروری

۱- لطفاً در صورت وجود مقاله یا تصاویر مشابه، موارد به آدرس الکترونیکی brahmani@razi-foundation.com ارسال شود. نام فایل و موضوع ایمیل ارسال شده:

۲- حداکثر اندازه نمونه برای ورود به دستگاه FE-SEM، به قطر ۱۰ سانتیمتر و ارتفاع کمتر از ۳ سانتیمتر می‌باشد و نمونه‌های بزرگتر از این اندازه حتماً بایستی آماده‌سازی شود. در صورتی که قصد دارید این آماده‌سازی در بخش آماده‌سازی بنیاد رازی انجام شود، توضیحات لازم به منظور فرآیند آماده‌سازی را در کادر ذیل ذکر فرمایید. بدیهی است در صورت عدم درج توضیحات، آماده‌سازی مربوطه با پیش فرض آزمایشگاه انجام خواهد شد.

توضیحات آماده‌سازی:

۳- حداکثر بزرگنمایی برای آنالیز صفحه‌ای (Map)، ۱۰۰۰۰ برابر پیشنهاد می‌شود.

۴- باریکه‌ی پرتو الکترونی در تمام موارد آنالیز بین ۵۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر می‌باشد.

۵- به منظور تعیین وقت انجام آزمون حضوری یا در صورت نیاز به مشاوره با شماره‌های ۴۹۷۳۲ یا ۴۶۸۴۱۱۲۱ داخلی ۱۱۵ تماس حاصل نمایید.

* متقاضی متعهد می‌گردد که نمونه رادیواکتیو و انفجاری نمی‌باشد.

نام و نام خانوادگی نماینده مشتری:

تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگی پذیرش کننده:

تاریخ و امضا:

توجه: مشتری گرامی، باقیمانده نمونه های ارسالی پس از انجام آزمون حداکثر یک ماه در بنیاد نگهداری خواهد شد و پس از آن بنیاد مسئولیتی در راستای تحویل آن نخواهد داشت، لذا خواهشمند است در صورت نیاز به باقیمانده نمونه، ظرف مدت مقرر اقدام فرمایید.