

صفحه ۱ از ۲ تاریخ: کد مشتری: شماره درخواست:	مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف (فرم پذیرش آنالیز BET)		 معاونت پژوهش و فناوری مرکز خدمات آزمایشگاهی

مشخصات دستگاه		Belsorp mini II, Bel Co , Japan	
مشخصات متقاضی: (در صورت تکمیل نبودن مشخصات متقاضی، پذیرش نمونه انجام نمی‌گردد)			
نام و نام خانوادگی:	شماره تلفن / فکس:	نام استاد:	
نام شرکت / سازمان / دانشگاه:	آدرس الکترونیکی:	شماره تماس استاد:	
کد ملی / شناسه ملی / شماره ثبت:	کد اقتصادی:	تلفن همراه:	ایمیل استاد:
واحد درخواست کننده: مشتریان خارجی ☐ واحد بازرسی ☐ واحد کیفیت ☐ سایر ☐		آدرس پستی:	

مشخصات نمونه: (در صورت تکمیل نبودن مشخصات نمونه توسط متقاضی، نمونه به آزمایشگاه ارسال نمی‌گردد)				
Sample name :	جنس نمونه:	مشخصات ظاهری / شیمیایی:	کد مشتری نمونه:	کد آزمایشگاه نمونه:
تعداد کل نمونه:				

(۱) پودری: درشت دانه ☐ ریز دانه ☐ (۲) غیر پودری: کلوخه ای ☐ گرانولی ☐ (۳) نوع نمونه: غیر متخلخل ☐ میکروپور ☐ مزوپور ☐ نامشخص ☐ سطح ویژه ی مورد انتظار • به نکته ۱ مندرج در پایین صفحه فرم توجه فرمایید و در صورت نیاز با کارشناس آزمایشگاه مشورت نمایید	شرایط نمونه:
--	--------------

خدمات درخواستی	
(۱) شرایط گاززدایی: درخواست شرایط عمومی: ☐ (۱۲۰ درجه سانتیگراد، ۱۵ ساعت در کوره ی معمولی در مجاورت هوا) درخواست شرایط خاص: ☐ دمای درخواستی: زمان درخواستی: نوع کوره :..... • به نکته ۲ مندرج در پایین صفحه فرم توجه فرمایید و در صورت نیاز با کارشناس آزمایشگاه مشورت نمایید. (۲) آنالیز درخواستی: ☐ آنالیز جذب و واجذب هم‌دما ☐ آنالیز BET ☐ آنالیز BJH ☐ آنالیز Mp ☐ آنالیز t ☐ سایر آنالیزها: • به نکته ۴ مندرج در پایین صفحه فرم توجه فرمایید و در صورت نیاز با کارشناس آزمایشگاه مشورت نمایید.	

شرایط نگهداری:
حساس به نور ☐ حساس به رطوبت ☐ نگهداری در یخچال ☐ نگهداری در دمای خاص توضیحات:

نکات:
۱- شرایط ظاهری: نمونه‌ی مناسب پودری کاملاً ساییده شده و نرم است. غیر آن امکان خطا وجود دارد. سایز نمونه های گرانولی باید کمتر از ۲ میلی متر باشد. ۲- وزن ماده: به طور معمول ۰٫۱ تا ۰٫۴ گرم از ماده جهت انجام آزمون استفاده می‌شود. هرچه سطح ویژه ماده کمتر باشد، مقدار بیشتری لازم است. آزمایشگاه هیچ مسئولیتی نسبت به نتایج پرخا برای نمونه‌هایی با جرم کم به عهده نمی‌گیرد. ۳- شرایط گاززدایی (Degassing – Heat treatment): جهت آماده‌سازی و خشک کردن نمونه قبل از آزمون در شرایط عمومی حرارت‌دهی می‌شود. اگر در شرایط خاص دمای پیشنهادی شما باعث آسیب به نمونه یا حصول نتایج نادرست شود، امکان تکرار آزمون وجود ندارد. اگر به شرایط گاززدایی در فلوی نیتروژن و یا گاززدایی در خلأ احتیاج دارید حتماً قبل از ثبت نام قطعی با کارشناس آزمایشگاه هماهنگ نمایید. ۴- آنالیزها: با توجه به نوع نمونه، نمودارهای مربوطه ارسال می‌شود. اگر نیاز به نمودار خاصی دارید آن را مشخص بفرمایید. اگر آنالیز متناسب با نوع نمونه‌ی شما نباشد احتمال نتایج غیر معمول وجود دارد.

CLDCFR03015R00

ایمنی:				صفحه ۲ از ۲
سمی ☐ فرار ☐ قابل اشتعال ☐ محرک دستگاه تنفسی ☐ قابل جذب از طریق پوست ☐ سایر موارد..... در صورت داشتن Material Safety Data Sheet (MSDS) در هر یک از موارد ارسال گردد. اقدامات ایمنی لازم در هنگام کار با ماده مورد نظر:..... حلال نمونه برای شستشو: مشتری متعهد می گردد که نمونه رادیواکتیو و انفجاری نمی باشد. در غیر اینصورت هرگونه خسارت جانی و مالی که مرتبط با نمونه برای آزمایشگاه حادث شود، مسئولیت آن با متقاضی بوده و ملزم به پرداخت هزینه های خسارت وارده خواهد بود.				
ارائه نتایج:				
در حالت عمومی، نتایج آزمون در یک فایل الکترونیکی و در قالب های pdf و Excel ارائه می گردد. آیا درخواست صدور گواهی معتبر برای نتایج آزمون خود دارید؟ ☐ خیر ☐ (این مورد ممکن است شامل هزینه اضافه گردد)				
تکرار آزمون:				
امکان درخواست یک مورد <u>تکرار آزمون فقط تا ده روز کاری</u> پس از ارسال نتایج امکان پذیر است به شرطی که نمونه از داخل آزمایشگاه خارج نشده باشد. پس از انجام آزمون نمونه ها تا <u>یک ماه در بخش پذیرش آزمایشگاه مرکزی</u> نگهداری می شوند و پس از آن آزمایشگاه مسئولیتی برای نگهداری آنها ندارد. در صورتی که نیاز دارید نمونه پس از انجام آزمون به شما عودت گردد این گزینه را انتخاب نمایید. • درخواست عودت نمونه به بخش پذیرش آزمایشگاه مرکزی ☐				
اینجانب به عنوان متقاضی، در صورت نیاز، با انجام آزمون ها توسط آزمایشگاه های همکار موافقت می نمایم ☐ نمی نمایم.	حضور ☐ غیر حضور ☐	نام متقاضی: تاریخ و امضا:	نام مسئول آزمایشگاه: تاریخ: مهر یا امضاء:	

- توجه: هزینه آنالیز درخواستی، شامل هزینه تفسیر نتایج نمی شود و آزمایشگاه هیچ خدماتی در زمینه تحلیل نتایج ارائه نمی دهد.
- در صورت داشتن مرجع (مقاله، استاندارد، راهنما)، می توانید قسمتی از آن که مربوط به آنالیز BET است، به فرم درخواست آنالیز پیوست کنید.
- چنانچه برای آنالیز برنامه ای توسط مراجعه کننده ارائه نگردد، از برنامه متداول آزمایشگاه استفاده می شود؛ در غیر اینصورت آنالیز مجدد نمونه امکان پذیر نمی باشد.
- نمونه ها بخصوص نمونه های پودری را در ظرف های نمونه مناسب قرار دهید. از پذیرفتن نمونه درون کاغذ، فویل آلومینیوم یا کیسه پلاستیک، بدلیل آلوده شدن نمونه ها معذوریم. درب ظرف نمونه را محکم ببندید تا در حین حمل نمونه باز نشود
- نمونه های خود را کدگذاری نموده و نام خود را روی آنها درج نمایید. از نوشتن کد و یا نام طولانی بر روی نمونه ها جدا خودداری کنید.