**فرم درخواست انجام ازمایش LC MS آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شیراز**

|  |
| --- |
| مشخصات متقاضی: |
| نام و نام خانوادگی: | نام استاد راهنما: | نام دانشکده/شرکت: |
| شماره دانشجویی: | تلفن همراه: | آدرس الکترونیکی: |
| تاریخ: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ویژگی ها** | تعداد نمونه: |
| نوع نمونه: |  حلال ⃝ اسانس ⃝ سم ⃝ دارو ⃝ سایر.................... |
| بافر استفاده شده در تهیه نمونه |  بافر استفاده نشده ⃝ بافر استفاده شده ⃝ نوع بافر .............. |
| امکان رقیق سازی |  دارد ⃝ ندارد ⃝ |
| حلال مورد استفاده نمونه | استو نیتریل ⃝ آب ⃝ متانول ⃝ سایر ....................... |
| ایمنی | فرار ⃝ تشعشع زا ⃝ قابل اشتعال ⃝ محرک دستگاه تنفسی ⃝ بیماری زا ⃝اقدامات ایمنی لازم در هنگام کار با نمونه مورد نظر: |
| شرایط LC MS | ستون مورد نظر: فاز متحرک: ......D .......C ........B ..........Aدبی جریان: درصد فاز متحرک: ......D .......C ........B ..........Aمقدار تزریق: زمان اسکن: دمای ستون: دمای نمونه: Cone Voltag:جرم های مولکولی مورد نظر: |
| توضیحات تکمیلی: |
| **امکان****سنجی** | امکان پذیری انجام آزمون: ممکن می باشد ⃝ ممکن نمی باشد ⃝دلیل عدم انجام آزمون: |

**شرایط پذیرش نمونه:**

- ذکر نوع ماتریکس نمونه جهت آنالیز بهتر الزامی میباشد.

 - در دسترس بودن روش انجام انالیز برای نمونه های مورد نظر الزامی است.

 - آماده سازی نمونه در آزمایشگاه و در حضور کارشناس دستگاه بایستی انجام شود.

 - به همراه داشتن فیلتر 0.2 میکرو متر و سرنگ برای هر نمونه الزامی می باشد.

- درصورت ناشناس بودن ماده مورد نظر حتما چندین جرم ماده که احتمال وجود آنها میرود ذکر شود.

- در صورت استفاده از بافر در تهیه نمونه ارسالی نوع بافر ذکر شود.

- نمونه های حاوی ترکیبات فسفاتی و نمک های سدیم و کلسیم قابل پذیرش نمی باشد.

- نمونه ها فقط در حلال های استونیتریل، آب و متانول پذیرش می شوند.

- وجود هر نوع نمک موجود در ماتریکس نمونه ذکر شود.

- مسئولیت دادن اطلاعات اشتباه که باعث آسیب زدن به دستگاه شود بر عهده استاد راهنما و دانشجو می باشد.

امضا استاد راهنما امضا دانشجو