

بسمه تعالی

با سلام و تقدیم احترام؛

ضمن عرض ادب، از اعتماد و همکاری شما کمال تشکر و قدردانی را داریم، به منظور ارائه بهتر و سریع تر خدمات، رعایت موارد زیر در ارسال نمونه ها مورد نیاز می باشد. لذا خواهشمند است با رعایت موارد ذکر شده ما را در ارائه خدمات با بالاترین کیفیت یاری نمایید.

- پس از تکمیل فرم پذیرش حتما فرم تکمیل شده را پرینت گرفته و همراه نمونه ها ارسال کنید و همچنین فرم تکمیل شده به ایمیل آزمایشگاه crl@zaums.ac.ir ارسال شود.
- تمام موارد قید شده در فرم های پذیرش باید تکمیل شود.
- به ازای هر واکنش سکانس یک تیوب از پرایمر با حجم حداقل ۵ میکرولیتر و غلظت ۱۰ پیکو مول ارسال شود.
- کیفیت PCR Product ارسالی توسط نانودراپ چک شود و نمونه ها به $OD\ 260/280 = 1.8-2$ ارسال گردند.
- حداقل حجم ارسالی برای یک بار خوانش $20\ \mu l$ و برای دوبار خوانش $40\ \mu l$ باشد.
- تاکید می شود عکس ژل الکتروفورز نمونه های درخواست شده برای سکانس، حتما از طریق ایمیل به همراه فرم سفارش با ذکر نام نمونه ها و تاریخ، ارسال شود.

ملاحظات:

- جهت پذیرش صحیح نمونه ها می بایست، بین نام نوشته شده روی درب و یا بدنه تیوب ها و نام ثبت شده در فرم پذیرش مغایرتی وجود نداشته باشد و نامگذاری کاملا خوانا باشد (از نوشتن حروف فارسی روی تیوب ها اجتناب کنید).
- نیاز به تغییر تیوب محصول PCR نیست و حتما در همان تیوب های 0.2 ارسال شوند. از پذیرش سایر تیوب ها در اندازه های دیگر معذوریم.
- تنها آزمایشگاه های همکار در سایر شهرها برای ارسال نمونه ها از پارافیلیم استفاده کنند و آزمایشگاه های همکار در زاهدان نیازی به استفاده از پارافیلیم ندارند. (تیوب های حاوی نمونه و پرایمر با پارافیلیم بسته شود).
- هنگام بسته بندی، الزاما پرایمر و محصول PCR روی Ice Pack (حفظ زنجیره سرمایی) قرار داده شوند.

- نمونه DNA باید به شکل یک قطعه PCR Product خالص سازی شده و بدون هرگونه باند غیر اختصاصی باشد، در غیر اینصورت باند مورد نظر باید از طریق Gel extraction، استخراج شده و به آزمایشگاه ارسال گردد.
- لطفاً توجه نمایید، اکیداً توصیه می گردد محل طراحی پرایمر از ابتدا و انتهای توالی مورد نظر حداقل حدود ۷۰-۱۰۰ نوکلئوتید فاصله داشته باشد. و همچنین بهینه طول PCR Product حدود ۳۰۰ - ۶۰۰ جفت باز می باشد.
- در صورتی که محصول PCR، مربوط به مطالعات پلی مورفیسم باشد، پرایمرهای ARMS PCR جهت سکانس مناسب نمی باشند و برای سکانس نیاز به طراحی پرایمر مجزا است.
- در صورت نیاز به طراحی پرایمر، تفسیر نتایج و یا set up تست های تشخیصی مرتبط، با ایمیل atefeh.mir@zaums.ac.ir تماس حاصل نمایید.

❖ مدت زمان جوابدهی حداکثر ۱۰ روز کاری می باشد.

از شما همکاران ارجمند صمیمانه خواهشمندیم با رعایت موارد ذکر شده، ما را در ارائه خدمات با کیفیت، مساعدت فرمایید. لازم به ذکر است نقص در هریک از موارد گفته شده، باعث عدم پذیرش نمونه ها می شود.