



دستورالعمل درخواست ارسال سکانس به آزمایشگاه اوین بنیان ژن زیست سلامت

خواهشمند است فرم درخواست سکانس را با توجه به موارد زیر تکمیل بفرمایید.

- ۱- نام هر نمونه به تفکیک در قسمت **template name** و همان نام بدون هیچ تغییری بر روی میکروتیوب ارسالی ذکر شود و برای پرهیز از پاک شدن نام نمونه بر روی میکروتیوب چسب زده شود.
- ۲- نام پرایمری که برای خوانش هر نمونه استفاده می گردد در قسمت **primer name** در مقابل نام نمونه مربوطه درج گردد و همان نام بدون هیچ تغییری بر روی میکروتیوب ارسالی ذکر شود و برای پرهیز از پاک شدن نام پرایمر بر روی میکروتیوب چسب زده شود.
- ۳- در صد **GC** هر نمونه در ستون مقابل آن ذکر شود.
- ۴- اندازه هر نمونه در قسمت مربوطه وارد شود.
- ۵- غلظت پرایمرهای ارسالی ۱۰ پیکومول باشد و ترجیحا از استوک اصلی جدا شود و به ازای هر نمونه برای خوانش ۱۰ میکرولیتر ارسال شود.
- ۶- نمونه های ارسالی و پرایمرها ترجیحا در میکروتیوب های 0.5 ارسال شود و درب میکروتیوب ها با پارافیلیم پوشانده شود.
- ۷- بررسی درخواست **reseq** نمونه ها، تنها تا پنج روز کاری از زمان ارسال نتایج امکان پذیر می باشد.
- ۸- برای عدم تکرار و خوب بودن نتایج سکانس پیشنهاد می شود که عکس ژل نمونه ها ارسال شود. در غیر اینصورت در صورت عدم جواب مناسب در **reseq** نمونه ها، هزینه خوانش درخواست می شود.
- ۹- درخواست **reseq** در فایل جداگانه ارسال شود.
- ۱۰- تمامی درخواست ها در شیت های ۹۶ تایی تکمیل شوند و در صورتی که تعداد نمونه ها بیش از ۹۶ عدد می باشد در شیت های جداگانه درخواست شود.
- ۱۱- حجم نمونه های ارسالی برای خوانش حداقل بین ۲۵-۲۰ میکرولیتر باشد.
- ۱۲- خواهشمند است تمامی موارد ذکر شده در بالا را رعایت نمایید. در صورت عدم رعایت حتی یکی از موارد ذکر شده، برای نمونه های ارسالی کاری صورت نمی گیرد.
- ۱۳- خواهشمند است جهت ارسال نمونه فقط از میکروتیوپ ۰.۵ استفاده نمایید در غیر این صورت برای نمونه های ارسالی کاری صورت نمی گیرد.
- ۱۴- لطفا طول پرایمر ذکر گردد.
- ۱۵- چنانچه نمونه ارسالی شما پلازمید می باشد غلظت آن بین ۱۵۰-۳۰۰ نانوگرم باشد.