

بسمه تعالی

دستورالعمل درخواست ارسال سکانس به مرکز تحقیقات کاردیوژنتیک- انستیتو قلب و عروق شهید رجایی

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

- 1- 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.
- 2- 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.
- 3- در صد **GC** هر نمونه در ستون مقابل آن ذکر شود.
- 4- اندازه هر نمونه در قسمت مربوطه وارد شود.
- 5- غلظت پرایمرهای ارسالی 10 پیکومول باشد و ترجیحا از استوک اصلی جدا شود و به ازای هر نمونه برای خوانش 5 میکرولیتر ارسال شود.
- 6- نمونه های ارسالی و پرایمرها ترجیحا در میکروتیوب های 0.5 ارسال شود و درب میکروتیوب ها با پارافیلیم پوشانده شود.
- 7- بررسی درخواست **reseq** نمونه ها، تنها تا پنج روزکاری از زمان ارسال نتایج امکان پذیر می باشد.
- 8- 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.
- 9- درخواست **reseq** در فایل جداگانه ارسال شود.
- 10- تمامی درخواست ها در شیت های 96 تایی تکمیل شوند و در صورتی که تعداد نمونه ها بیش از 96 عدد می باشد در شیت های جداگانه درخواست شود.
- 11- حجم نمونه های ارسالی برای خوانش حداقل بین 20-25 ماکرولیتر باشد.
- 12- 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.
- 13- خواهشمند است جهت ارسال نمونه فقط از میکروتیوب 0.5 یا 0.2 استفاده نمایید در غیر این صورت برای نمونه های ارسالی کاری صورت نمی گیرد.
- 14- لطفا طول پرایمر ذکر گردد.
- 15- چنانچه نمونه ارسالی شما پلازمید می باشد غلظت آن بین 150-300 نانوگرم باشد.