



فرم درخواست خدمات تخصصی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی
RNA extraction, cDNA synthesis, Real Time PCR



اطلاعات عمومی	
نام:	تاریخ:
نام خانوادگی:	هزینه:
مدرک دانشگاهی / رتبه علمی:	شماره پیگیری:
تلفن همراه:	
Email:	

استخراج DNA/RNA

نوع نمونه برای استخراج DNA/RNA :	تعداد:
شرایط نمونه نگه داری شده:	تیمار با DNase انجام شود؟
روش استخراج. دستی (تراپزول) کیت (ستونی)	بررسی کمیت و کیفیت با دستگاه پیکودراپ انجام شود؟
بررسی کیفیت با ژل الکتروفورز انجام شود؟	

سنتز cDNA

تعداد RNA تحویلی:	نسبت جذب ۲۶۰ به ۲۸۰ :
غلظت RNA تحویلی:	نسبت جذب ۲۶۰ به ۲۳۰ :
حجم cDNA در خواستی (میکرولیتر):	عکس ژل RNA ضمیمه شود.
	نوع پرایمر برای سنتز cDNA پرایمر اختصاصی oligo dt Random hexamer

انجام واکنش ریل تایم PCR (کمیت سنجی نسبی)

تعداد cDNA تحویلی:	محدوده غلظت cDNA های تحویلی:
طراحی پرایمر انجام شود؟	تعداد جفت پرایمرهای مورد نظر برای طراحی و سنتز:
تعداد تکرارهای تکنیکی در واکنش ریل تایم:	آنالیز بیان نسبی انجام شود؟

انجام واکنش ریل تایم PCR (کمیت سنجی مطلق)

تعداد cDNA و یا DNA تحویلی:	محدوده غلظت نمونه های تحویلی:
طراحی پرایمر انجام شود؟	تعداد جفت پرایمرهای مورد نظر برای طراحی و سنتز:
تعداد تکرارهای تکنیکی در واکنش ریل تایم:	نمونه استاندارد تهیه شود؟
تعداد نمونه های استاندارد مورد نیاز؟	

توجه:

- * باقیمانده نمونه های ارسالی پس از انجام آزمایشات در صورت تمایل خدمات گیرنده و بشرط تقبل هزینه ارسال آنها توسط ایشان باز پس فرستاده می شود.
- * نمونه های ارسالی در صورت دارا بودن شرایط قید شده در برگ راهنمای ارسال نمونه ها، مورد آزمایش قرار می گیرد.
- * مرکز مسئولیتی در قبال نمونه های ارسالی نامناسب ندارد.
- * پس از انجام خدمت درخواستی باقیمانده نمونه های متقاضی حداکثر دوماه در بانک نگهداری و سپس حذف خواهند شد.
- * لطفاً فرم تکمیل شده را از طریق دور نگار یا پست الکترونیکی به مرکز ارسال نمایید.
- * در صورت پایین بودن بیان ژن مورد نظر بدلیل نیاز به حجم بیشتر cDNA، هزینه سنتز cDNA دوبرابر میشود.

نام و نام خانوادگی
امضا: