



همکار گرامی

با سلام و احترام

احتراما دستورالعمل جداسازی پلاسما و ارسال آن برای انجام آزمایش **Cell Free DNA (NIPT)** حضورتان تقدیم می گردد:

- 1- از متقاضی انجام تست درحالت غیرناشتا **10-12** میلی لیتر خون روی ضدانعقاد **EDTA** و یا لوله ی مخصوص (**streck**) ریخته و با **10** بار وارونه کردن (به آرامی) مخلوط گردد.
 - 2- پس از گذشت حداکثر **30** دقیقه نمونه ی **EDTA** با دور **3000** به مدت **15** دقیقه سانتریفوژ شود.
 - 3- پلاسمای رویی با سرسمپلراستریل و **DNase/RnaseFree** به داخل لوله یا فالكون استریل منتقل گردد.(توجه داشته باشید مطلقا بافی کوت وارد پلاسما نشودو درب لوله بسته باشد)
 - 4- لوله ی حاوی پلاسما در اسرع وقت در شرایط دمایی **8 - 2** درجه سانتی گراد(داخل یخچال یا کولمن حاوی کیسه یخ بدون تماس پلاسما با یخ) حداکثر تا دو روز ارسال شود.
 - 5- چنانچه از لوله ی **streck** استفاده می کنید نمونه در یخچال نگهداری گردد و حداکثر ظرف مدت **3** روز ارسال گردد.(نیازبه سانتریفوژ کردن یا جداسازی ندارد)
- توجه :

- 1- قبل از نمونه گیری از مصرف داروهای ضدانعقاد (وارفارین ، هپارین ، آسپرین و...) زیر نظر پزشک معالج حداقل **72** ساعت خودداری شود .
- 2- جهت نمونه گیری از سرسوزن شماره **21** استفاده شود .