



همکار ارجمند

با درود

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

۱- از متقاضی انجام آزمایش در حالت غیر ناشتا، ده میلی لیتر خون روی ضد انعقاد EDTA نمونه گیری کرده و با ده بار وارونه کردن، مخلوط شود.

۲- پس از گذشت ۱۵ دقیقه تا حداکثر ۳۰ دقیقه، نمونه با دور ۳۰۰۰ g به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفیوژ شود.

۳- پلاسما با سر سمپلر یا پیت استریل به آرامی داخل لوله استریل منتقل شود ( توجه داشته باشید که بافی کوت وارد پلاسما نشود) و درب لوله بسته شود.

۴- لوله حاوی پلاسما در اسرع وقت در شرایط دمایی ۲-۸ درجه سانتی گراد ( داخل یخچال یا کولمن حاوی کیسه یخ و بدون تماس لوله پلاسما با یخ ) ارسال شود.

توجه:

۱- جهت نمونه گیری از سر سوزن شماره ۲۱ استفاده شود.

۲- نمونه حداکثر نیم ساعت پس از خون گیری می بایست جداسازی شود و نمونه ای که بیشتر از نیم ساعت مانده و جداسازی شود ارزش انجام Cell Free DNA ندارد.

۳- پایداری پلاسمای جداسازی شده حداکثر دو روز در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد می باشد.

سپاسگزاریم

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک نور

خرداد ماه ۱۴۰۲