



## فرم فلوسایتومتری

نام و نام خانوادگی: جنسیت: سن: تاریخ پذیرش: شماره پذیرش بیمار:

تاریخ وزمان دقیق نمونه گیری (از زمان نمونه گیری تا تحویل به آزمایشگاه بیشتر از ۱۲ ساعت نباشد).....	
دلیل انجام آزمایش؟ .....	
نام داروی مصرفی و مدت زمان مصرف:.....	مدت زمان ابتلا به بیماری:.....
بیماری زمینه ای: <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد توضیحات: .....	
خلاصه ای از علائم عمومی فرد در یک ماه اخیر (آیا علائم خاصی پیدا کرده اند و حال عمومی شان رو به بهبودی رفته است یاخیر)؟.....	
<b>CD Marker&amp;DHR</b>	
CBC ضمیمه شده است: <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر (برای نمونه مغز استخوان حتماً جواب CBC بیمار نیاز می باشد) درصد و تعداد سلولهای خونی ( لنفوسیت.....% مونوسیت.....% گرانولوسیت.....% نوتروفیل.....% بازوفیل.....% انوزینوفیل.....% ) نوع نمونه: خون تام EDTA یا Heparin و BMA (مغز استخوان) DHR : اختصاصاً Heparin ۲ عدد لام BMA حتماً بر بالین بیمار باید (نمونه تازه) گرفته شده باشد <input type="checkbox"/> لام همراه آزمایش ارسال شده	
<b>APCA</b>	
تعداد فرزند:..... تعداد حاملگی:..... تعداد سقط:..... گروه خونی:..... آیا بیمار سابقه لنفوتراپی یا ایمونوتراپی داشته است (در صورت وجود، زمان انجام آن ذکر گردد):.....	
مقدار نمونه دریافتی از همسر ۵ سی سی خون هیپارینه باشد. مقدار نمونه سرم خانم ۲ سی سی باشد.	
<b>CD 41,42,61</b>	
نوع اختلال خونریزی دهنده یا لخته شونده:..... نوع خونریزی: <input type="checkbox"/> زیر پوستی <input type="checkbox"/> داخلی <input type="checkbox"/> دهان و بینی	
سابقه خانوادگی: <input type="checkbox"/> فامیل پدری <input type="checkbox"/> فامیل مادری نحوه جداسازی: ۱۵۰ G دور سانتر فیوژ - ۱ دقیقه خون تام سیترا ته ، لوله تاریک ارسال در دمای یخچالی و حجم ۶ سی سی	

\*همکار محترم از نمونه گیری در روزهای قبل از تعطیلی خودداری نمایید(نمونه گیری بیمار در روز ارسال انجام شود)\*  
در موارد ارسال نمونه های BMA (مغز استخوان) در صورت کامل نبودن اطلاعات درخواستی فوق تمامی CD Markers در خواستی بدون هرگونه تغییر گزارش میگردد.



GU-04-072-01

## راهنمای پذیرش نمونه جهت بررسی CD مارکر

پرسنل محترم نمونه گیری، پذیرش و ارسال لطفاً توجه فرمایید که نمونه بیمار جهت انجام تست در **دمای یخچال** به آزمایشگاه منتقل شود. اگر چنانچه نمونه در شرایط دمایی دیگری به آزمایشگاه ارسال شده است، حتماً پرسنل فنی بخش را مطلع کنید.

- ۱- از زمان نمونه گیری تا زمان ارسال نمونه به آزمایشگاه و انجام تست بیشتر از ۲۴ ساعت نگذشته باشد، در غیر اینصورت نمونه پذیرش نخواهد شد (رد نمونه).
  - ۲- نمونه ارسالی به آزمایشگاه حتماً حتماً در یخچال قرار گرفته باشد و هنگام ارسال زنجیره سرد به خوبی رعایت شود.
  - ۳- نمونه هایی که سانتریفیوژ شده است به هیچ عنوان قابل پذیرش نمی باشند (رد نمونه).
  - ۴- نمونه های دارای همولیز و یا لیپمیک واضح قابل پذیرش نمی باشند (رد نمونه).
  - ۵- برای هر تعداد درخواست CD Marker، کلاً ۵ سی سی (۲ ویال) نمونه خون کامل دارای EDTA نیاز می باشد، نهایتاً ۳ ویال کافی است و نمونه بیشتر ارسال نشود.
  - ۶- روزهای قبل از تعطیلی نمونه گیری انجام نشود (به ویژه نمونه های حساس مانند مغز استخوان، CSF، BAL و ...). و ارسال نمونه های مغز استخوان همان روز نمونه گیری باید صورت بگیرد، روز قبل از تعطیل نباشد در غیر اینصورت به دلیل تغییرات نمونه ممکن است در جوابدهی دقیق خلل ایجاد شود و یا نیاز به تکرار نمونه گیری شود.
  - ۷- نوع نمونه برای CD مارکرها و DHR حتماً حتماً EDTA باشد و نمونه هپارینه رد نمونه محسوب میگردد.
  - ۸- در صورت ارسال نمونه مغز استخوان برای این آزمایشات، حتماً جواب CBC بیمار، لام مغز استخوان بیمار که پزشک هنگام نمونه گیری یا نهایتاً هنگام ارسال تهیه کرده و همچنین یک ویال CBC از بیمار همراه نمونه های مغز استخوان نیز ارسال گردد و حتماً نوع نمونه ها بر روی لوله نیز مشخص باشد (نمونه ها در یخچال نگهداری و ارسال شود).
  - ۹- حتماً اطلاعات و سابقه بیماری و دلیل مراجعه به پزشک از بیمار پرسیده شود و در فرم همراه نمونه ارسال گردد.
  - ۱۰- در مواردی که درخواست پزشک فقط Flowcytometry میباشد از بیمار ۲ ویال CBC و یک لام خون محیطی و جواب CBC بیمار و همچنین سابقه بیمار ارسال گردد و به بیمار توضیح داده شود که در صورت نیاز و مشخص شدن آزمایشات شاید نیاز به نمونه گیری مجدد نیز باشد و همچنین قیمت کلی بعد از آن مشخص و اعلام میگردد.
- در مورد این تست، نیاز به اطلاعات CBC بیمار جهت گزارش پاسخ صحیح نیز می باشد. لطفاً در هنگام پذیرش نمونه اطلاعات CBC را نیز درخواست کرده و به همکاران فنی بخش فلوسیتومتری گزارش دهید. اگر بیماری تست CBC نداشت، لطفاً این تست را نیز برای وی پذیرش نمایید.