

### « نمونه مجهول خون کنترل (H4) »

تذکر: در خون کنترل از RBCهای هسته‌دار پرندگان بجای گلبول سفید استفاده می‌شود، لذا در صورت استفاده از سل کانتربهای فول دیف، ضروری است آپشن یا گزینه diff دستگاه را غیرفعال کنید تا شمارش WBC شما تحت تاثیر قرار نگیرد.  
انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره برنامه دوره پنجاه و چهارم EQAP خون کنترل اعلام نمائید.

**توصیه میشود: تاریخ انجام هر تست را برای پیگیری‌های بعدی برای خودتان یادداشت نمائید.**

بسته بندی و نگهداری و پایداری:

نمونه حاوی خون کنترل بوده که باید در دمای ۲ تا ۴ درجه سانتی‌گراد در یخچال نگهداری شود. این فرآورده پس از بازشدن شیشه به مدت ۶ روز در یخچال پایدار است و نباید یخ بزند. خون کنترل باید همانند یک نمونه بیمار و تحت همان شرایط نگهداری و مصرف شود.

روش کار: نحوه استفاده صحیح از خون کنترل

۱- پروب (نیدل) سل کانتر را با یک پد الکلی تمیز کنید و اجازه دهید تا کاملاً خشک شود.

۲- خون کنترل را از یخچال خارج کنید و به صورت وارونه به مدت ۱۰ تا ۱۵ دقیقه در دمای اتاق قرار دهید. (خون کنترل را به هیچ وجه تا زمانی که سرد است، روی روتاتور یا میکسر خورشیدی قرار ندهید.)

۳- قبل از انجام آزمایش، خون کنترل را به آرامی ۲۰ بار سر و ته کرده و همزمان بین انگشتان خود بچرخانید یا اینکه ۵ دقیقه روی میکسر خورشیدی قرار دهید تا هم سروته شود (Invert) و هم بچرخد (Rotate).

۴- خون کنترل نباید بیشتر از ۳۰ دقیقه در دمای اتاق قرار بگیرد آن را سریعاً به یخچال منتقل کنید و از یخ زدگی آن نیز جلوگیری نمایید.

۵- پس از اطمینان از کنترل کیفی اولیه سل کانتر، خون کنترل را جهت شمارش به دستگاه داده و سپس به یخچال برگردانید.

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است

نام آزمایشگاه: \_\_\_\_\_ کد شناسایی آزمایشگاه: EQAP -

برای آزمایش روی نمونه با مشخصات: H4- 0554 زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۵/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۵/۰۵/۳۰

نام دستگاه سل کانتر: \_\_\_\_\_ مدل دستگاه سل کانتر: \_\_\_\_\_ نوع دستگاه سل کانتر: ☐ Full Diffe ☐ Partial Diffe

توجه: نام دستگاه سل کانتر را حتماً بطور کامل گزارش نمائید. گروه بندی و آنالیز بر اساس نام سازنده دستگاه سل کانتر انجام می‌شود.

خواهشمند است به واحدهای ذکر شده در ستون واحد توجه نمائید، عدم توجه به این مهم، باعث حذف شدن نتایج آزمایشگاه شما از آنالیزهای آماری خواهد شد.

| نام پارامتر | واحد گزارش                | نتیجه                                                                                 | به طور مثال |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| WBC         | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> | 8.54        |
| RBC         | $\times 10^6/\mu\text{L}$ | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> | 4.32        |
| Hb          | g/dL                      | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/>                      | 13.3        |
| Hct         | %                         | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/>                      | 40.7        |
| MCV         | fL                        | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> | 94.2        |
| MCH         | pg                        | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/>                      | 30.7        |
| MCHC        | g/dL                      | <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/>                      | 32.5        |
| Plt.        | $\times 10^3/\mu\text{L}$ | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>                        | 228         |