



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
 برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
 دوره چهل و چهارم (نوبت سوم سال 1401)



« نمونه مجهول خون کنترل (H4) »

تذکر: در خون کنترل از RBCهای هسته‌دار پرندگان بجای گلبول سفید استفاده می‌شود، لذا در صورت استفاده از سل کانترهای 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 چهل 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 2 تا 4 درجه سانتی‌گراد در یخچال نگهداری شود. این فرآورده پس از باز شدن شیشه به مدت 6 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:

- 1- نمونه خون کنترل را از یخچال بیرون آورده و بمدت 30-20 دقیقه در دمای اتاق قرار دهید.
- 2- به مدت 15-10 دقیقه بر روی روتاتور کاملاً مخلوط و یکنواخت نموده و یا به تعداد 20 بار به طور کامل سر و ته نمایید.
- 3- 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 شناسائی الزامی است

نام آزمایشگاه: ----- کد شناسائی آزمایشگاه: EQAP -

برای آزمایش روی نمونه با مشخصات: H4- 0144 زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت 1401/12/13 تا 1401/12/27

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