برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی

نمونه ارسالی : نمونه لیوفیلیزه **شماره نمونه : 1404B310** **مهلت پاسخ : ۱۴۰۴/۱۱/۲۰**

خواهشمند است نتایج خود را در زمان مقرر از طریق وبسایت پیشگام ایرانیان به صورت آنلاین وارد نمایید.

آدرس سایت: www.eqasonline.ir

لطفا هنگام ثبت نتایج به شماره نمونه درج شده بر روی ویال دقت فرمایید.

روش آماده سازی : به آرامی روی ویال ضربه بزنید تا از قرارگرفتن کلیه محتویات در انتهای ویال مطمئن شوید. پس از باز کردن در پیچ دار، سرپوش پلاستیکی راکمی بلند کنید تا هوا به داخل ویال جریان پیدا کند. سپس با احتیاط بطوریکه مواد خارج نشوند، درپوش را بردارید. با استفاده از پیپت کلاس A یا سمپلر کالیبره ۵ mL آب مقطر یا دیونیزه با دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد به ویال کنترل اضافه نموده، پس از بستن در به آرامی مخلوط نمایید به نحوی که از کف کردن جلوگیری شود . پس از ۳۰ دقیقه و اطمینان از انحلال کامل آزمایشها را در اسرع وقت انجام دهید .

علیرغم بررسی اولیه نمونه‌های ارسالی ازنظرHBs Ag ، HCV Ab و HIV Ab لازم است مشابه نمونه‌های انسانی بعنوان منبع بالقوه عفونت تلقی شده و هنگام استفاده کلیه الزامات ایمنی رعایت گردد.

توجه : برای پردازش صحیح نتایج، رعایت واحدهای تعیین شده در جدول و درج کامل اطلاعات مورد درخواست، **به خصوص نحوه انجام آزمایش و روشهایی که در ستون "روش آزمایش" به آن اشاره شده و شرکت سازنده کیت ، ضروری می‌باشد.**

آزمایش	نتیجه	واحد	محدوده مرجع	نحوه انجام آزمایش	روش انجام آزمایش	شرکت سازنده کیت	شماره ساخت کیت
Glucose		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Urea BUN گزارش نشود		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Uric acid		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Creatinine		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Total Bilirubin		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Direct Bilirubin		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Cholesterol		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Triglycerides		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
HDL		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation	( ) مستقیم ( ) رسوبی		
LDL		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation	( ) مستقیم ( ) رسوبی ( ) محاسبه ای		
درصورت پاسخدهی آنلاین تست LDL ، چنانچه از روش محاسبه ای استفاده می نمایید، نحوه آزمایش و کیت سازنده را صفر انتخاب کنید.							
Albumin		g/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Protein		g/dL		( ) Manual ( ) Automation			

پیشگام ایرانیان
شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

آزمایش	نتیجه	واحد	محدوده مرجع	نحوه انجام آزمایش	روش انجام آزمایش	شرکت سازنده کیت	شماره ساخت کیت
ALP		IU/L		( ) Manual ( ) Automation	( ) AMP (IFCC) ( ) DEA (DGKC)		
AST (SGOT)		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
ALT (SGPT)		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
CPK		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
LDH		IU/L		( ) Manual ( ) Automation	( ) L→ P (IFCC) ( ) P→L (DGKC)		
Amylase		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
Lipase		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
GGT		IU/L		( ) Manual ( ) Automation			
Calcium (Ca)		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Phosphorus (P)		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Iron (Fe)		µg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
TIBC		µg/dL		( ) Manual ( ) Automation محاسبه ای( )			
درصورت پاسخدهی آنلاین تستهای TIBC، چنانچه از روش محاسبه ای استفاده می نمایید، نحوه آزمایش و کیت سازنده را صفر انتخاب کنید.							
Transferrin		mg/dL		( ) Manual ( ) Automation			
Sodium (Na)		meq/L			( ) Flame ( ) ISE ( ) Enzymatic		
Potassium (K)		meq/L			( ) Flame ( ) ISE ( ) Enzymatic		
Lithium (Li)		meq/L			( ) Flame ( ) ISE ( ) Enzymatic		

نام دستگاه مورداستفاده دراندازه گیری کمیتهای بیوشیمی نمونه ارسال شده :

اتو آنالایزر .....

فتومتر .....

شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی

باتوجه : بررسی‌های کمیت‌های هورمونی در این دوره برروی نمونه ارسالی بیوشیمی انجام می شود.

لطفا" جوابها را باتوجه به واحدو اعشاردرستون مربوط، مطابق مثال زیر درج نمایید.

برای مثال : **8.5**

چنانچه واحد کیت مورد استفاده با واحدهای درخواستی مطابقت ندارد، می توانید از اطلاعات ذیل جهت تبدیل نتایج استفاده نمایید.

T4 (nmol/L) ×0.078 = T4 (µg/dL)

TSH (mU/L) × 1 = TSH (µU/mL)

توجه : برای پردازش صحیح نتایج، رعایت واحدهای تعیین شده در جدول و درج کامل اطلاعات مورد درخواست، **به خصوص نحوه انجام آزمایش و روشهایی که در ستون "روش آزمایش" به آن اشاره شده، ضروری می‌باشد.**

آزمایش	نتیجه	واحد	محدوده مرجع	نحوه انجام آزمایش	روش انجام آزمایش	شرکت سازنده کیت	شماره ساخت کیت
T4	□□.□□	**µg/dL**		**( ) Manual** **( ) Automation**	**( ) RIA** **( ) ELISA** **( ) CL** **( ) ECL** **( ) ELFA** **( ) TRF**		
TSH	□□.□□	**µU/mL**		**( ) Manual** **( ) Automation**	**( ) IRMA** **( ) ELISA** **( ) CL** **( ) ECL** **( ) ELFA** **( ) TRF**		
Total PSA	□□.□□	**ng/mL**		**( ) Manual** **( ) Automation**	**( ) IRMA** **( ) ELISA** **( ) CL** **( ) ECL** **( ) ELFA** **( ) TRF**		
Ferritin	□□.□□	**ng/mL**		**( ) Manual** **( ) Automation**	**( ) IRMA** **( ) ELISA** **( ) CL** **( ) ECL** **( ) ELFA** **( ) TRF** **( ) Immunoturbidometry**		

نام دستگاه مورد استفاده در اندازه گیری کمیتهای هورمونی نمونه ارسال شده :

ELISA
- reader ……..
- Processor : □Dynex □Human □AddCare □……

RIA/IRMA : Gamma counter ……

Chemiluminescence (CL) : □Abbott □Berthold □Liason … □Vitros □Simens (□ Immulite / □ Advia)

Electrochemiluminescence(ECL): □Elecsys 2010 □Cobas 6000 □……

Fluorescence: □Vidas □ i-Chroma □……..

Others: ……

شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی