

برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی

دوره 1401-1 سال 1401

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کار و سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است. نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

تاریخ انجام آزمایش:

نام انجام دهنده آزمایش:

مهلت پاسخ : 1401/5/12

شماره نمونه: 14011110

نمونه ارسالی : نمونه لیوفیلیزه

خواهشمند است نتایج خود را قبل از آخرین مهلت پاسخدهی فقط از طریق وبسایت پیشگام ایرانیان به صورت آنلاین وارد

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 می باشد.

شماره ساخت کیت	شرکت سازنده کیت	روش انجام آزمایش	نحوه انجام آزمایش	محدوده مرجع	واحد	نتیجه	آزمایش
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Glucose
		<input type="checkbox"/> Urease <input type="checkbox"/> Berthollet	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Urea BUN گزارش نشود
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Uric acid
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Creatinine
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Total Bilirubin
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Direct Bilirubin
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Cholesterol
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Triglycerides
		<input type="checkbox"/> مستقیم <input type="checkbox"/> رسوبی	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		HDL
		<input type="checkbox"/> مستقیم <input type="checkbox"/> رسوبی <input type="checkbox"/> محاسبه ای	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		LDL
در صورت پاسخدهی آنلاین تست LDL , چنانچه از روش محاسبه ای استفاده می نمایید, نحوه آزمایش را صفر انتخاب کنید.							
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		g/dL		Albumin
		<input type="checkbox"/> Biuret With Blank <input type="checkbox"/> Biuret Without Blank <input type="checkbox"/> Refractometry	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		g/dL		Protein
		حتما علامت گذاری شود AMP DEA <input type="checkbox"/> IFCC <input type="checkbox"/> DGKC	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		ALP
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		AST (SGOT)
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		ALT (SGPT)
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		CPK
		حتما علامت گذاری شود L→P P→L <input type="checkbox"/> IFCC <input type="checkbox"/> DGKC	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		LDH
		حتما علامت گذاری شود <input type="checkbox"/> Enzymatic <input type="checkbox"/> Iodometry	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		Amylase

شماره ساخت کیت	شرکت سازنده کیت	روش انجام آزمایش	نحوه انجام آزمایش	محدوده مرجع	واحد	نتیجه	آزمایش
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		Lipase
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		IU/L		GGT
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Calcium (Ca)
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Phosphorus (P)
		حتما علامت گذاری شود () Ferren ())Ferrozine	<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		µg/dL		Iron (Fe)
<p>لطفاً "با توجه به کیت اندازه گیری مورد استفاده در آزمایشگاه، صرفاً" نتیجه یکی از تستهای TIBC یا UIBC را گزارش نمایید. چنانچه از روش محاسبه ای TIBC استفاده می نمایید، نحوه آزمایش را صفر انتخاب کنید</p>							
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		µg/dL		UIBC
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation () محاسبه ای		µg/dL		TIBC
			<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation		mg/dL		Transferrin
		<input type="checkbox"/> Flame <input type="checkbox"/> ISE <input type="checkbox"/> Enzymatic			meq/L		Sodium (Na)
		<input type="checkbox"/> Flame <input type="checkbox"/> ISE <input type="checkbox"/> Enzymatic			meq/L		Potassium (K)
		<input type="checkbox"/> Flame <input type="checkbox"/> ISE <input type="checkbox"/> Enzymatic			meq/L		Lithium (Li)

نام دستگاه مورد استفاده در اندازه گیری کمیت های بیوشیمی نمونه ارسال شده :

اتوالایزر

فتومتر

برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی

دوره 1-1401 سال 1401

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کار و سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است. نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

نام انجام دهنده آزمایش:

تاریخ انجام آزمایش:

توجه: بررسی های کمیتهای هورمونی در این دوره بر روی نمونه ارسالی بیوشیمی انجام می شود. لطفاً جوابها را با توجه به واحد و اعشاردرستون مربوط، مطابق مثال زیر درج نمایید.

← 5 . 8

برای مثال: 8.5

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

$$T4 \text{ (nmol/L)} \times 0.078 = T4 \text{ (}\mu\text{g/dL)}$$

$$TSH \text{ (mU/L)} \times 1 = TSH \text{ (}\mu\text{U/mL)}$$

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 می باشد.

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

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

Electrochemiluminescence(ECL): □Elecsys 2010 □Cobas 6000 □..... { □ Advia

Fluorescence: □Vidas □ i-Chroma □.....

Others:

برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی

دوره 1-1401 سال 1401

پروتئین ادرار

همکاران گرامی این برگه فقط به عنوان برگه کارو سهولت گرد اوری و مستندسازی نتایج برای آزمایشگاهها طراحی گردیده است. نتایج نمونه های مجهول جهت ارزیابی در برنامه EQAS فقط باید بصورت آنلاین در سایت وارد شود.

نام انجام دهنده آزمایش:

تاریخ انجام آزمایش:

نمونه ارسالی: نمونه کنترل ادرار آماده مصرف برای اندازه گیری پروتئین

مهلت پاسخ: 1401/5/12

شماره نمونه: 14011120

خواهشمند است نتایج خود را قبل از آخرین مهلت پاسخدهی فقط از طریق وبسایت پیشگام ایرانیان به صورت آنلاین وارد نمایید.

روش آماده سازی: نمونه را به حرارت اتاق رسانیده و پس از یکنواخت نمودن، مورد آزمایش قرار دهید.

توجه: علیرغم بررسی اولیه نمونه ارسالی از نظر عوامل عفونتزا، لازم است این نمونه نیز مشابه نمونه های انسانی بعنوان منبع بالقوه عفونت تلقی شده و هنگام استفاده کلیه الزامات ایمنی رعایت گردد.

توجه: لازم به ذکر است مقدار اعلام شده آزمایشگاه به عنوان نتیجه حاصله از نمونه های ارسالی عیناً در پردازش منظور می گردد. 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 می باشد.

در صورت استفاده از واحد mg/dL در آزمایشگاه، نتیجه این نمونه را با استفاده از محاسبه زیر به واحد mg/L تبدیل نموده سپس در جدول فوق درج نمایید.

$$\text{mg/dL} \times 10 = \text{mg/L}$$

<input type="checkbox"/> Sulfosalicylic acid <input type="checkbox"/> pyrogallol red <input type="checkbox"/> Trichloroacetic acid <input type="checkbox"/> Coomassie Brilliant Blue <input type="checkbox"/> Bradford <input type="checkbox"/> Ultra sensitive (Baharafshan) <input type="checkbox"/> Turbidimetry <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automation	mg/L توجه: حتماً برحسب میلی گرم در لیتر گزارش شود	پروتئین ادرار
---	--	--	---	---------------