

## برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت سرولوژی

مهلت پاسخ: 1402/8/22

نمونه‌های ارسالی 2 نمونه کنترل HBsAg - Anti HCV - Anti HIV

خواهشمند است نتایج خود را در زمان مقرر از طریق وبسایت پیشگام ایرانیان به صورت آنلاین وارد نمایید .  
آدرس سایت: [www.eqasonline.ir](http://www.eqasonline.ir)

علیرغم غیر فعال شدن نمونه‌ها از نظر عوامل بیماری‌زا، لازم است مشابه نمونه‌های انسانی بعنوان منبع بالقوه عفونت تلقی و کلیه الزامات ایمنی رعایت گردد.

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

**نحوه ثبت نتایج:** لطفاً نتیجه حاصله را بصورت مثبت یا منفی یا مشکوک در ستون سوم مشخص فرمائید. در صورتی که از روش الیزا استفاده می کنید جذب نوری نمونه ارسال شده را در

ستون چهارم و میزان cut off را (پس از محاسبات لازم بر اساس دستورالعمل کیت) در ستون پنجم درج نمائید.

اگر از سیستم‌هایی استفاده میکنید که نتیجه نهایی را پس از محاسبات کامل ارائه می کنند، نتیجه محاسبه شده توسط سیستم را در ستون ششم ثبت نمائید.

**مثال:** آزمایشگاهی پس از آزمایش HIV Ab نمونه ارسالی با روش الیزا، جذب 0/9 را بدست آورده است. بر اساس دستورالعمل کیت مورد استفاده در این آزمایشگاه، cut off از اضافه نمودن 0/25 به جذب کنترل منفی بدست می‌آید. در آزمایشگاه مورد مثال مقدار نهایی cut off معادل 0/3 محاسبه گردیده است. نتیجه آزمایش از تقسیم میزان جذب نمونه به cut off و معادل 3 بدست می‌آید که این مقدار در ستون پنجم درج می‌گردد. در دستورالعمل کیت استفاده شده مقادیر کمتر 0/9 منفی، مقادیر بین 0/9 تا 1 مشکوک و نتایج بیش از 1 مثبت در نظر گرفته شده که این مقادیر در ستون ششم درج می‌گردد. با توجه به موارد ذکر شده، جواب نهایی یعنی 3 بیش از 1 بوده و در ستون دوم عبارت مثبت، ثبت می‌شود.

سازنده کیت	روش	محدوده مورد انتظار	Sample/ Cut off	Cutoff (پس از محاسبات لازم)	جذب نوری نمونه	نتیجه نهایی (مثبت/ منفی / مشکوک)	پارامتر	کد نمونه
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HBsAg	<b>14023220</b>
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HCV Ab	
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HIV Ab	

سازنده کیت	روش	محدوده مورد انتظار	Sample/ Cut off	Cutoff (پس از محاسبات لازم)	جذب نوری نمونه	نتیجه نهایی (مثبت/ منفی / مشکوک)	پارامتر	کد نمونه
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HBsAg	<b>14023221</b>
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HCV Ab	
	<input type="checkbox"/> ELISA <input type="checkbox"/> CL <input type="checkbox"/> ECL <input type="checkbox"/> ELFA <input type="checkbox"/> Others	<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious				<input type="checkbox"/> Negative <input type="checkbox"/> Positive <input type="checkbox"/> Suspicious	HIV Ab	

نوع و نام دستگاه مورد استفاده در بررسی نمونه‌ها :

ELISA reader .....

Chemiluminescence (CL):  Abbott     Berthold     Liason     Vitros     Siemns     Immulite  
 Advia

Electrochemiluminescence (ECL):     Elecsys 2010     Cobas 6000     .....

Fluorescence:     Vidas     i-Chroma     .....

Others : .....