

برگه کار جهت ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت سرولوژی

دوره 1-1401

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.

تاریخ انجام آزمایش:

نام انجام دهنده آزمایش:

مهلت پاسخ : 1401/5/12

نمونه های 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

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

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

نحوه ثبت نتایج : لطفا 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 فرمائید. اگر از سیستم هایی استفاده میکنید که نتیجه نهایی را پس از محاسبات کامل ارائه می کنند، نتیجه محاسبه شده توسط سیستم را در ستون ششم ثبت فرمائید.

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 می آید. 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 می آید که این مقدار در ستون پنجم درج می گردد. 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 می گردد. با توجه به موارد ذکر شده، جواب نهایی یعنی 3 بیش از 1 بوده و در ستون دوم عبارت مثبت، ثبت می شود.

لازم به ذکر است که برای پردازش صحیح نتایج، ثبت کلیه اطلاعات درخواست شده و نام کامل سازنده کیت ضروری می باشد. به همین دلیل درج ناکامل اطلاعات منجر به عدم پردازش نتایج آزمایشگاه خواهد گردید.

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
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					HBsAg	14013120
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					HCV Ab	
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					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
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					HBsAg	14013121
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					HCV Ab	
	(ELISA)CL (ECL)ELFA)others	(منفی) مشکوک) مثبت					HIV Ab	

نوع و نام دستگاه مورد استفاده در بررسی نمونه‌ها :

ELISA reader

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

Electrochemiluminescence (ECL): Elecsys 2010 Cobas 6000

Fluorescence: Vidas i-Chroma

Others :.....