

برگه ثبت نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت سرولوژی

دوره ۹۷-۲ سال ۱۳۹۷

دانشگاه : کد آزمایشگاه : نام آزمایشگاه :

نمونه های ارسالی : ۲ نمونه کنترل HBsAg - Anti HCV - Anti HIV مهلت پاسخ: ۹۷/۸/۱۹

لطفا نتایج را در مهلت مقرر از طریق پست سفارشی به صندوق پستی ۶۷۷۹-۱۵۸۷۵ و یا به نشانی تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، ابتدای شیراز شمالی کوچه کاج پلاک ۴ طبقه سوم، کد پستی ۱۹۹۱۷۱۵۵۱۵ تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی پیشگام ایرانیان ارسال فرمائید و از ارسال از طریق نمابر بدلیل ناخوانا بودن نتایج خودداری نمایید.

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 نمائید. 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 نمائید.

مثال: آزمایشگاهی پس از آزمایش HIV Ab نمونه ارسالی با روش الیزا، جذب ۰/۹ را بدست آورده است. بر اساس دستورالعمل کیت مورد استفاده در این آزمایشگاه، Cut Off از اضافه نمودن ۰/۲۵ به جذب کنترل منفی بدست می آید. در آزمایشگاه مورد مثال مقدار نهایی Cut Off معادل ۰/۳ محاسبه گردیده است. نتیجه آزمایش از تقسیم میزان جذب نمونه به Cut Off و معادل ۳ بدست می آید که این مقدار در ستون پنجم درج می گردد. در دستورالعمل کیت استفاده شده مقادیر کمتر ۰/۹ منفی، مقادیر بین ۰/۹ تا ۱ مشکوک و نتایج بیش از ۱ مثبت در نظر گرفته شده که این مقادیر در ستون ششم درج می گردد. با توجه به موارد ذکر شده، جواب نهایی یعنی ۳ بیش از ۱ 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	۹۷-۳۲۰
	()ELISA ()CL ()ECL ()ELFA ()others	() منفی () مشکوک () مثبت					HCV Ab	
	()ELISA ()CL ()ECL ()ELFA ()others	() منفی () مشکوک () مثبت					HIV Ab	

	()ELISA ()CL ()ECL ()ELFA ()others	() منفی () مشکوک () مثبت					HBsAg	۹۷-۳۲۱
	()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): Lumax Berthold Liason

Electrochemiluminescence (ECL): Elecsys 2010/ Cobas Vitros

Fluorescence: Vidas i-Chroma

تاریخ دریافت نمونه : تاریخ انجام آزمایش : انجام دهنده آزمایش:

نام و امضای مسئول فنی : تلفن آزمایشگاه :