



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت سرولوژی



دوره سوم سال ۱۴۰۴ نمونه: ۱۴۰۴FS۳۲۱

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۷۴۰

Sample: ۱۴۰۴FS۳۲۱ سرولوژی دوره سوم سال ۱۴۰۴

#	Test	Your Result	Sample/cutoff	Test Method	Kit	Expected Result
۱	HBs Ag	Negative	۰.۲۸۲	ECL	Roche	Negative
۲	HCV Ab	Negative	۰.۰۵۹	ECL	Roche	Negative
۳	HIV Ab	Positive	۴۹.۰	ECL	Roche	Positive

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب روش مورد استفاده

Test	Result	CL	ECL	ELFA	ELISA	Others
HBs Ag	Negative	۱۷۱	۱۵۹	۲۴	۱۲۵۰	۲
	Positive	۱		۱	۷۲	
	Suspicious				۱	
HCV Ab	Negative	۱۲۹	۱۴۷	۱۲	۱۳۶۲	۲
	Positive	۱		۲	۴	۱
HIV Ab	Negative	۲		۱	۱۳	
	Positive	۱۲۴	۱۵۵	۲۱	۱۳۵۹	۱

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب استفاده از کیت

HBs Ag	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۰	۵۲	۰
Architect	۰	۱۷	۰
Biorex	۰	۱	۰
Diasorin	۰	۱۲	۰
Mindray	۰	۱۴	۰
Ortho	۰	۵	۰
Siemens	۱	۵۸	۰

HBs Ag	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Vitros	۰	۱۲	۰
ECL			
Roche	۰	۱۵۹	۰
ELFA			
Biomerieux	۱	۱۵	۰
Others	۰	۴	۰
Tosoh	۰	۵	۰
ELISA			
abia	۰	۵	۰
Arya mabna Tashkhis	۰	۷	۰
Diapro	۰	۲۷	۰
General Biological Corp	۷	۱۳۴	۰
IDEAL	۱	۳	۰
Monobind	۰	۲	۰
Nanbase	۰	۱	۰
Others	۰	۲	۰
Padyabteb	۰	۱	۰
Pishtaz teb	۶۳	۱۰۳۶	۱
Wantai	۱	۳۲	۰
Others			
Others	۰	۲	۰

HCV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۰	۵۵	۰
Architect	۱	۱۴	۰
Biorex	۰	۱	۰

HCV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Mindray	۰	۱۰	۰
Ortho	۰	۵	۰
Siemens	۰	۳۴	۰
Vitros	۰	۱۰	۰
ECL			
Roche	۰	۱۴۷	۰
ELFA			
Biomerieux	۰	۱۲	۰
Others	۲	۰	۰
ELISA			
abia	۰	۲	۰
Arya mabna Tashkhis	۰	۶	۰
Dialab	۰	۱	۰
Diapro	۰	۳۴	۰
General Biological Corp	۰	۱۸۰	۰
IDEAL	۰	۴	۰
Monobind	۰	۲	۰
Nanbase	۰	۱	۰
Others	۰	۵	۰
Padyabteb	۰	۳	۰
Pishtaz teb	۴	۱۰۹۰	۰
Wantai	۰	۳۴	۰
Others			
Others	۱	۲	۰

HIV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			

HIV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Abbott	۵۶	۱	۰
Architect	۱۶	۰	۰
Biorex	۱	۰	۰
Mindray	۱۰	۰	۰
Ortho	۵	۰	۰
Siemens	۲۶	۰	۰
Vitros	۱۰	۱	۰
ECL			
Roche	۱۵۵	۰	۰
ELFA			
Biomerieux	۱۹	۰	۰
Others	۲	۱	۰
ELISA			
abia	۵	۰	۰
Arya mabna Tashkhis	۴	۰	۰
Diapro	۲۵	۱	۰
General Biological Corp	۱۲۳	۰	۰
IDEAL	۴	۱	۰
Monobind	۲	۰	۰
Nanbase	۱	۰	۰
Others	۶	۰	۰
Padyabteb	۴	۰	۰
Pishtaz teb	۱۱۴۷	۱۱	۰
Wantai	۳۸	۰	۰
Others			
Others	۱	۰	۰



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت سرولوژی



دوره سوم سال ۱۴۰۴ نمونه: ۱۴۰۴FS۳۲۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴

Sample: ۱۴۰۴FS۳۲۰ سرولوژی دوره سوم سال ۱۴۰۴

#	Test	Your Result	Sample/cutoff	Test Method	Kit	Expected Result
۱	HBs Ag	Negative	۰.۲۵۵	ECL	Roche	Negative
۲	HCV Ab	Negative	۰.۰۵۵	ECL	Roche	Negative
۳	HIV Ab	Positive	۲۴.۸	ECL	Roche	Positive

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب روش مورد استفاده

Test	Result	CL	ECL	ELFA	ELISA	Others
HBs Ag	Negative	۱۷۵	۱۶۰	۲۴	۱۲۷۶	۲
	Positive	۲		۱	۵۲	
	Suspicious				۵	
HCV Ab	Negative	۱۲۹	۱۴۸	۱۳	۱۳۷۲	۱
	Positive		۱	۱	۴	۱
HIV Ab	Negative	۲			۹	
	Positive	۱۲۴	۱۵۹	۲۲	۱۳۷۰	

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب استفاده از کیت

HBs Ag	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۰	۵۴	۰
Architect	۰	۱۶	۰
Diasorin	۰	۱۳	۰
Mindray	۰	۱۳	۰
Ortho	۰	۵	۰
Siemens	۱	۶۳	۰
Vitros	۱	۱۱	۰

HBs Ag	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
ECL			
Roche	۰	۱۶۰	۰
ELFA			
Biomerieux	۱	۱۵	۰
Others	۰	۴	۰
Tosoh	۰	۵	۰
ELISA			
abia	۰	۵	۰
Arya mabna Tashkhis	۰	۷	۰
Diapro	۰	۲۷	۰
General Biological Corp	۵	۱۳۶	۲
IDEAL	۱	۳	۰
Monobind	۰	۲	۰
Nanbase	۰	۱	۰
Others	۰	۳	۰
Padyabteb	۰	۲	۰
Pishtaz teb	۴۵	۱۰۵۹	۲
Wantai	۱	۳۱	۱
Others			
Others	۰	۲	۰

HCV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۰	۵۷	۰
Architect	۰	۱۴	۰
Mindray	۰	۹	۰
Ortho	۰	۵	۰

HCV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Siemens	۰	۳۴	۰
Vitros	۰	۱۰	۰
ECL			
Roche	۱	۱۴۸	۰
ELFA			
Biomerieux	۰	۱۲	۰
Others	۱	۱	۰
ELISA			
abia	۰	۲	۰
Arya mabna Tashkhis	۰	۶	۰
Diapro	۰	۳۶	۰
General Biological Corp	۰	۱۸۳	۰
IDEAL	۰	۴	۰
Monobind	۰	۲	۰
Nanbase	۰	۱	۰
Others	۰	۵	۰
Padyabteb	۰	۳	۰
Pishtaz teb	۴	۱۰۹۶	۰
Wantai	۰	۳۴	۰
Others			
Others	۱	۱	۰

HIV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۵۷	۱	۰
Architect	۱۵	۰	۰
Mindray	۹	۰	۰

HIV Ab	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Ortho	۵	۰	۰
Siemens	۲۷	۱	۰
Vitros	۱۱	۰	۰
ECL			
Roche	۱۵۹	۰	۰
ELFA			
Biomerieux	۱۹	۰	۰
Others	۳	۰	۰
ELISA			
abia	۵	۰	۰
Arya mabna Tashkhis	۴	۰	۰
Diapro	۲۶	۰	۰
General Biological Corp	۱۲۵	۰	۰
IDEAL	۵	۰	۰
Monobind	۲	۰	۰
Nanbase	۱	۰	۰
Others	۵	۰	۰
Padtan elm	۱	۰	۰
Padyabteb	۳	۰	۰
Pishtaz teb	۱۱۵۵	۹	۰
Wantai	۳۸	۰	۰



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت TORCH



دوره سوم سال ۱۴۰۴ نمونه: ۱۴۰۴S۵۳۰

آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور ۲۰۲۴

Sample: ۱۴۰۴S۵۳۰ TORCH دوره سوم سال ۱۴۰۴

#	Test	Your Result	Unit	Your Result	Kit	Test Method	Expected Result
۱	Toxoplasma IgG	۱۱۲.۷	IU/mL	Positive	Roche	ECL	Positive
۲	Rubella (IgG)	۷۱.۱	IU/mL	Positive	Diasorin	CL	Positive
۳	CMV (IgG)	۸۸.۰	U/mL	Positive	Diasorin	CL	Positive
۴	HSV (IgG)	۱۸۴	AU/mL	Positive	Pishtaz teb	ELISA	Positive

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب روش مورد استفاده

Test	Result	CL	ECL	ELFA	ELISA	Others
Toxoplasma IgG	Positive	۵۷	۱۷		۹۵	۱
	Negative	۱			۴	
	Suspicious	۱				
Rubella (IgG)	Positive	۶۴	۱۸		۹۶	۱
	Negative				۲	
CMV (IgG)	Positive	۵۸	۱۶		۸۸	۱
	Negative	۱			۵	
	Suspicious	۱				
HSV (IgG)	Positive	۱۸	۲		۸۸	۱

توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط آزمایشگاهها بر حسب استفاده از کیت

CMV (IgG)	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۱۵	۰	۰
Architect	۷	۰	۰
Diasorin	۲۵	۰	۰

CMV (IgG)	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Siemens	۸	۰	۰
Snibe	۳	۱	۱
ECL			
Roche	۱۶	۰	۰
ELISA			
Chorous	۱۹	۳	۰
Diesse	۳	۱	۰
Euroimmun	۵	۰	۰
Pishtaz teb	۵۷	۱	۰
Vircell	۴	۰	۰
Others			
Others	۱	۰	۰

HSV (IgG)	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Architect	۱	۰	۰
Diasorin	۱۰	۰	۰
Others	۲	۰	۰
Siemens	۱	۰	۰
Snibe	۴	۰	۰
ECL			
Roche	۲	۰	۰
ELISA			
Chorous	۲۰	۰	۰
Diesse	۴	۰	۰
Euroimmun	۴	۰	۰
Orgentec	۱۸	۰	۰

HSV (IgG)	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
Others	۳	۰	۰
Pishtaz teb	۱۷	۰	۰
Vircell	۲۲	۰	۰
Others			
Others	۱	۰	۰

Rubella (IgG)	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۱۶	۰	۰
Architect	۸	۰	۰
Diasorin	۲۷	۰	۰
Siemens	۱۰	۰	۰
Snibe	۳	۰	۰
ECL			
Roche	۱۸	۰	۰
ELISA			
Chorous	۱۶	۱	۰
Diesse	۳	۰	۰
Euroimmun	۴	۰	۰
Others	۱	۰	۰
Pishtaz teb	۶۹	۱	۰
Vircell	۳	۰	۰
Others			
Others	۱	۰	۰

Toxoplasma IgG	RESULT		
	Positive	Negative	Suspicious
CL			
Abbott	۱۴	۰	۰
Architect	۵	۰	۱
Diasorin	۲۲	۰	۰
Siemens	۱۱	۰	۰
Snibe	۵	۱	۰
ECL			
Roche	۱۷	۰	۰
ELISA			
Chorous	۱۵	۲	۰
Diesse	۴	۰	۰
Euroimmun	۳	۰	۰
Pishtaz teb	۷۰	۲	۰
Vircell	۳	۰	۰
Others			
Others	۱	۰	۰