

B1 Results

نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 1673	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
Albumin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/158936)	g/dL	4.22	626	4.04	6.69	0.76
ALP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/158953)	U/L	124.00	239	132.37	9.65	0.41
ALT (GPT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/158977)	U/L	13.00	253	14.41	13.55	0.98
Amylase (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/158998)	U/L	60.00	140	57.32	10.49	0.41
AST (GOT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159018)	U/L	47.00	243	49.98	6.72	0.60
Ca (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159042)	mg/dL	8.50	44	8.54	8.64	0.12

Cholesterol (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159073)	mg/dL	152.00	788	149.95	5.65	0.23
CK (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159096)	U/L	120.00	326	121.22	9.65	0.07
Creatinine (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159120)	mg/dL	1.02	775	0.94	9.27	1.02
Direct Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159141)	mg/dL	0.15	9	0.17	47.38	0.38
Fe (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159161)	µg/dL	90.00	187	84.26	23.57	0.57
GGT (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159182)	U/L	27.00	84	28.06	8.27	0.34
Glucose (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159202)	mg/dL	93.00	819	94.91	5.36	0.34
HDL-C (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159231)	mg/dL	34.00	42	33.66	8.81	0.08
K (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159241)	mEq/L	3.82	765	3.93	4.13	0.82
LD (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159257)	U/L	363.00	362	339.20	12.12	0.91
Li (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159292)	mEq/L	0.51	110	0.54	22.00	0.47
Na (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159296)	mEq/L	135.10	777	134.62	3.16	0.18
Phosphorus (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159311)	mg/dL	3.69	105	3.65	7.61	0.13
T3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159335)	ng/mL	0.84	56	0.96	15.64	1.02
T4 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159373)	µg/dL	8.40	6	8.07	13.14	0.37
Total Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159391)	mg/dL	0.66	496	0.76	27.99	0.71
Triglyceride (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159412)	mg/dL	187.00	695	172.42	7.15	1.11
Total Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159431)	g/dL	7.03	105	6.78	5.78	0.73
TSH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159471)	mIU/L	1.17	7	1.21	26.53	0.41
Urea (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159488)	mg/dL	27.00	451	26.06	11.54	0.63
Uric Acid (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159509)	mg/dL	5.25	592	5.28	8.50	0.08
FSH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159532)	IU/L	11.00	232	10.50	16.45	0.98
LH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159553)	IU/L	5.70	239	5.41	19.72	0.44

Ferritin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159578)	ng/mL	88.50	57	81.39	6.71	0.58
PSA (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/455/159615)	ng/mL	0.94	7	0.90	12.73	0.37

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

H4 Results

نمونه مجهول خون کنترل

کد نمونه 1667	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

مشخصات دستگاه سل کانتر	
Nihon Kohden	نام
Nihon Kohden. Celtac-G	مدل

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
Hb (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158688)	g/dL	10.50	88	10.26	3.52	0.77
Hct (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158710)	%	31.00	86	30.23	4.54	0.64
MCH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158732)	pg	29.10	86	28.62	3.82	0.56
MCHC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158754)	g/dL	33.80	80	34.45	3.12	0.47
MCV (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158776)	fL	86.10	84	83.68	3.41	0.72
Plt (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158798)	$\times 10^3/\mu\text{L}$	119.00	84	107.19	10.92	1.22

RBC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158820)	$\times 10^6/\mu\text{L}$	3.60	86	3.58	2.73	0.21
WBC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/465/158842)	$\times 10^3/\mu\text{L}$	4.00	86	3.91	3.79	0.27

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

C1 Results

نمونه مجهول پلاسمای انعقادی

کد نمونه 1580	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result (S)	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
PT-INR (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/466/158853)	-	1.20	465	1.33	11.87	0.64
PTT (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/466/158874)	Sec.	52.00	1204	54.83	12.58	0.34

S1.1 Results



نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش HBsAg, HIVAb, S1.1 HCVAb

کد نمونه 1599	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

S1/1 HBs Ag	S1/1 HCV Ab	S1/1 HIV Ab
-------------	-------------	-------------

S1/1 HBs Ag

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ  بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت  مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1714
- شرکت کنندگان 1576
- کل درصد مشارکت 91.95 %
- پاسخهای دریافتی 1524
- درصد پاسخدهی 96.70 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	99	3	0	96	%3.03	%0.00	%96.97
ECL	126	0	0	126	%0.00	%0.00	%100.00
ELFA	130	0	0	130	%0.00	%0.00	%100.00

ELISA	1150	99	10	1041	%8.61	%0.87	%90.52
Immunochromatography	9	0	0	9	%0.00	%0.00	%100.00
Other	8	0	0	8	%0.00	%0.00	%100.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Negative	4	
CL	Abbott	Negative	22	
CL	Architect	Negative	5	
CL	Architect	Positive	1	
CL	Biomerieux	Negative	2	
CL	Dia Sorin	Negative	24	
CL	Dia Sorin	Positive	2	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Negative	6	
CL	Mindray	Not Reported	2	
CL	Mindray	Negative	13	
CL	Ortho	Negative	5	←
CL	Siemens	Negative	15	
ECL	Not Reported	Not Reported	1	
ECL	Not Reported	Negative	3	
ECL	Abbott	Negative	8	
ECL	Architect	Negative	4	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Biomerieux	Not Reported	1	
ECL	Biomerieux	Negative	5	
ECL	Cobas	Negative	4	
ECL	Dia Sorin	Negative	5	
ECL	Farmed Behin Azma	Negative	1	
ECL	Liaison	Negative	5	
ECL	Mindray	Negative	2	
ECL	Roche	Negative	85	
ECL	Siemens	Negative	3	
ECL	Wantai	Negative	1	
ELFA	Not Reported	Negative	2	
ELFA	Autobio Diagnostic	Negative	1	
ELFA	Binding Site	Negative	1	
ELFA	Biomerieux	Not Reported	1	
ELFA	Biomerieux	Negative	123	
ELFA	Roche	Negative	1	
ELFA	Siemens	Negative	2	
ELISA	Not Reported	Not Reported	2	
ELISA	Not Reported	Indeterminate	1	
ELISA	Not Reported	Negative	42	
ELISA	Not Reported	Positive	4	
ELISA	Anti Human	Negative	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Negative	24	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Positive	1	
ELISA	Biomerieux	Negative	2	
ELISA	Bio-Pharm	Negative	2	
ELISA	Biorad	Negative	1	
ELISA	Biotest Hangzhou Biotech	Negative	1	
ELISA	Delavare Biotech	Negative	1	
ELISA	Diapro	Negative	14	
ELISA	Gbc	Negative	57	
ELISA	Gbc	Positive	5	
ELISA	General Biologicals(GB)	Negative	41	
ELISA	General Biologicals(GB)	Positive	7	
ELISA	Mindray	Negative	2	
ELISA	Monobind	Negative	1	
ELISA	Noyan Negin Parsian	Positive	1	
ELISA	Padtan Teb	Negative	1	
ELISA	Padtan Teb	Positive	1	
ELISA	Pars Azmoon	Negative	1	
ELISA	Pasteur Institute - Iran	Negative	1	
ELISA	Pgi	Negative	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	8	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	709	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	74	
ELISA	Vircell	Negative	1	
ELISA	Wantai	Not Reported	1	
ELISA	Wantai	Indeterminate	1	
ELISA	Wantai	Negative	138	
ELISA	Wantai	Positive	6	
Immunochromatography	Not Reported	Negative	2	
Immunochromatography	Abon	Negative	5	
Immunochromatography	Diagnostic	Negative	1	
Immunochromatography	Roche	Negative	1	
Other	Abon	Negative	2	
Other	Biomerieux	Negative	4	
Other	Others	Negative	1	
Other	Pishtaz Teb	Negative	1	

S1.1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش HBsAg, HIVAb, S1.1 HCVAb

کد نمونه 1599	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------



S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

S1/1 HCV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ  بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت  مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1714
- شرکت کنندگان 1576
- کل درصد مشارکت 91.95 %
- پاسخهای دریافتی 1445
- درصد پاسخدهی 91.69 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	35	0	0	35	%0.00	%0.00	%100.00
ECL	126	0	0	126	%0.00	%0.00	%100.00
ELFA	128	1	0	127	%0.78	%0.00	%99.22

ELISA	1128	9	2	1117	%0.80	%0.18	%99.02
Immunochromatography	13	0	0	13	%0.00	%0.00	%100.00
Other	11	0	0	11	%0.00	%0.00	%100.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Negative	1	
CL	Abbott	Not Reported	1	
CL	Abbott	Negative	14	
CL	Architect	Negative	6	
CL	Biomerieux	Negative	1	
CL	Ortho	Negative	3	
CL	Roche	Negative	2	
CL	Siemens	Negative	8	
ECL	Not Reported	Not Reported	1	
ECL	Not Reported	Negative	2	
ECL	Abbott	Negative	7	
ECL	Architect	Negative	3	
ECL	Biomerieux	Negative	8	
ECL	Cobas	Negative	6	
ECL	Farmed Behin Azma	Negative	1	
ECL	Roche	Negative	96	
ECL	Siemens	Negative	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Wantai	Negative	1	
ELFA	Not Reported	Not Reported	1	
ELFA	Not Reported	Negative	3	
ELFA	Autobio Diagnostic	Negative	1	
ELFA	Biomerieux	Not Reported	1	
ELFA	Biomerieux	Negative	122	
ELFA	Biomerieux	Positive	1	
ELFA	Roche	Negative	1	
ELISA	Not Reported	Not Reported	2	
ELISA	Not Reported	Negative	52	
ELISA	Not Reported	Positive	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Negative	18	
ELISA	Biomerieux	Negative	2	
ELISA	Bio-Pharm	Negative	4	
ELISA	Biorad	Negative	1	
ELISA	Biotech	Negative	1	
ELISA	Brucellacapt	Negative	1	
ELISA	Diapro	Negative	11	
ELISA	Euroimmun	Negative	2	
ELISA	Gbc	Negative	62	
ELISA	General Biologicals(GB)	Negative	65	
ELISA	Hanan Teb Pars	Negative	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Monobind	Negative	1	
ELISA	Non Base	Negative	5	
ELISA	Others	Negative	1	
ELISA	Padtan Teb	Negative	5	
ELISA	Pars Azmoon	Negative	2	
ELISA	Pasteur Institute - Iran	Negative	1	
ELISA	Pgi	Negative	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	4	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	685	←
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	7	
ELISA	Spinreact	Negative	1	
ELISA	Vircell	Negative	1	
ELISA	Wantai	Indeterminate	1	
ELISA	Wantai	Negative	193	
ELISA	Wantai	Positive	1	
Immunochromatography	Not Reported	Negative	3	
Immunochromatography	Abon	Negative	6	
Immunochromatography	Addcare	Negative	1	
Immunochromatography	Diagnostic	Negative	1	
Immunochromatography	Others	Negative	1	
Immunochromatography	Roche	Negative	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
Other	Not Reported	Negative	1	
Other	Abon	Negative	3	
Other	Biomerieux	Negative	4	
Other	Ortho	Negative	1	
Other	Others	Negative	1	
Other	Pishtaz Teb	Negative	1	
RIA	Biomerieux	Negative	2	

S1.1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش HBsAg, HIVAb, S1.1 HCVAb

کد نمونه 1599	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

S1/1 HIV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 1714
- شرکت کنندگان 1576
- کل درصد مشارکت 91.95 %
- پاسخهای دریافتهی 1516
- درصد پاسخدهی 96.19 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	54	52	0	2	%96.30	%0.00	%3.70
ECL	130	127	0	3	%97.69	%0.00	%2.31
ELFA	124	120	0	4	%96.77	%0.00	%3.23

ELISA	1180	1152	0	28	%97.63	%0.00	%2.37
Immunochromatography	13	9	2	2	%69.23	%15.38	%15.38
Other	11	11	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Positive	1	
CL	Abbott	Positive	22	
CL	Architect	Positive	5	
CL	Biomerieux	Positive	2	
CL	Mindray	Not Reported	2	
CL	Mindray	Positive	11	
CL	Ortho	Positive	3	
CL	Roche	Positive	1	
CL	Siemens	Negative	2	
CL	Siemens	Positive	7	
ECL	Not Reported	Not Reported	1	
ECL	Not Reported	Positive	3	
ECL	Abbott	Positive	8	
ECL	Architect	Positive	4	
ECL	Biomerieux	Negative	1	
ECL	Biomerieux	Positive	7	
ECL	Cobas	Positive	4	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Farmed Behin Azma	Positive	1	
ECL	Mindray	Positive	3	
ECL	Roche	Negative	1	
ECL	Roche	Positive	96	
ECL	Siemens	Negative	1	
ECL	Wantai	Positive	1	
ELFA	Not Reported	Positive	3	
ELFA	Autobio Diagnostic	Positive	1	
ELFA	Biomerieux	Not Reported	1	
ELFA	Biomerieux	Negative	4	
ELFA	Biomerieux	Positive	115	
ELFA	Roche	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Not Reported	3	
ELISA	Not Reported	Negative	2	
ELISA	Not Reported	Positive	24	
ELISA	Abon	Positive	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Negative	2	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Positive	19	
ELISA	Biomerieux	Positive	1	
ELISA	Bio-Pharm	Positive	5	
ELISA	Biorad	Positive	1	
ELISA	Biotech	Positive	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Diapro	Positive	13	
ELISA	Gbc	Negative	3	
ELISA	Gbc	Positive	52	
ELISA	General Biologicals(GB)	Negative	2	
ELISA	General Biologicals(GB)	Positive	44	
ELISA	Mindray	Positive	1	
ELISA	Monobind	Positive	1	
ELISA	Padtan Teb	Positive	2	
ELISA	Pars Azmoon	Positive	1	
ELISA	Pasteur Institute - Iran	Positive	1	
ELISA	Pgi	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	14	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	785	←
ELISA	Vircell	Positive	1	
ELISA	Wantai	Negative	5	
ELISA	Wantai	Positive	197	
ELISA	Wondfo	Positive	1	
Immunochromatography	Not Reported	Negative	1	
Immunochromatography	Abon	Indeterminate	1	
Immunochromatography	Abon	Negative	1	
Immunochromatography	Abon	Positive	5	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
Immunochromatography	Addcare	Positive	1	
Immunochromatography	Diagnostic	Indeterminate	1	
Immunochromatography	Ortho	Positive	1	
Immunochromatography	Pishtaz Teb	Positive	1	
Immunochromatography	Roche	Positive	1	
Other	Not Reported	Positive	1	
Other	Abon	Positive	2	
Other	Biomerieux	Positive	5	
Other	Ortho	Positive	1	
Other	Others	Positive	1	
Other	Pishtaz Teb	Positive	1	
RIA	Biomerieux	Positive	2	

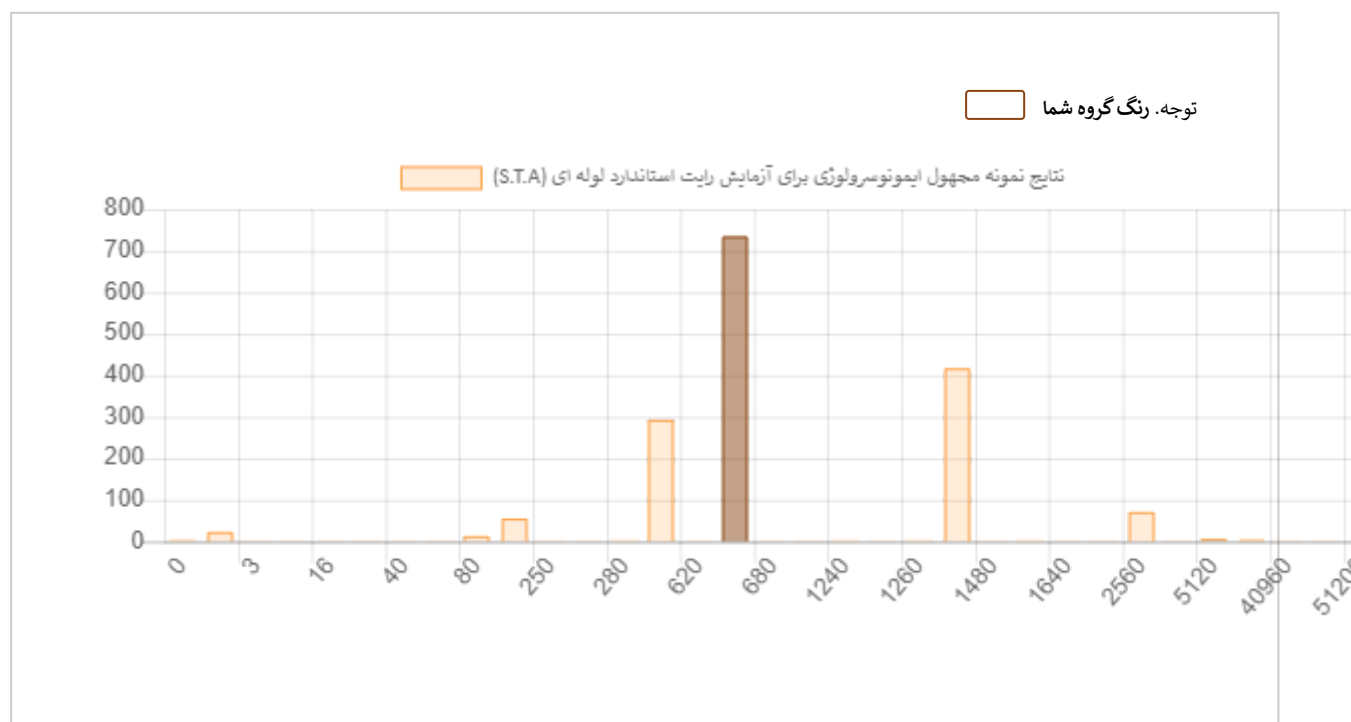
S3 Results

نمونه مجهول سرولوژی خانواده رایت

کد نمونه 1616	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش رایت استاندارد لوله ای (S.T.A)

1681	تعداد کل شرکت کنندگان
1647	تعداد کل موارد گزارش شده
34	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
640	پاسخ شما
1:640 ± 1 tube	پاسخ تقریبی مورد انتظار

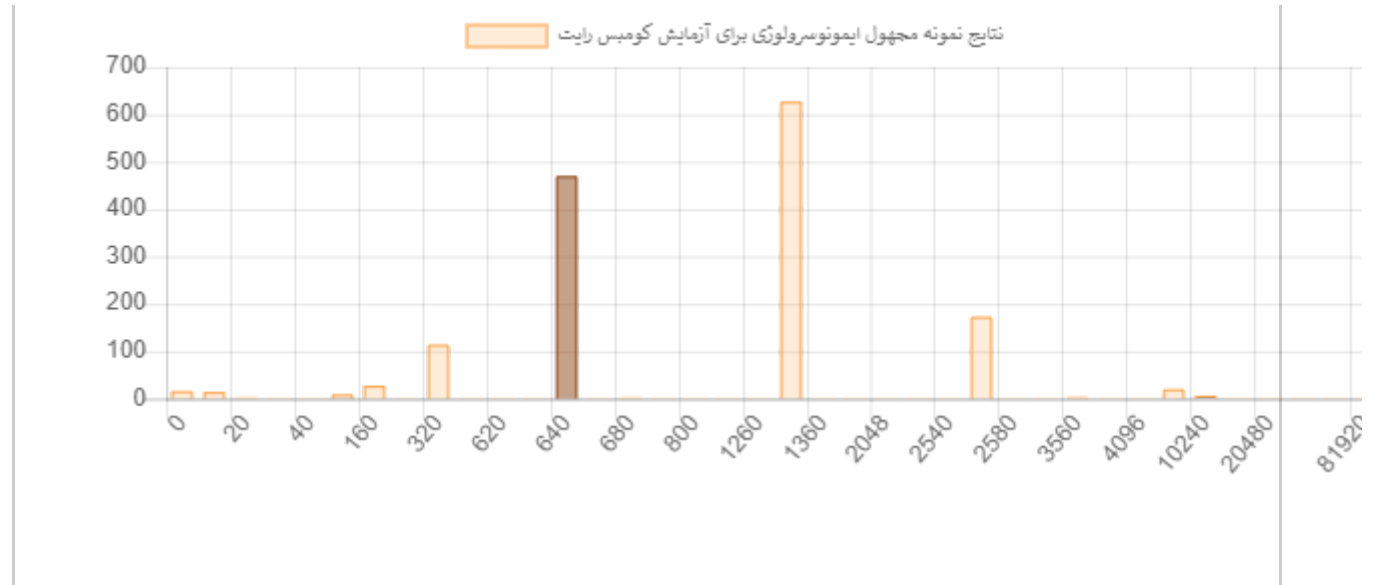


نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش کومبس رایت

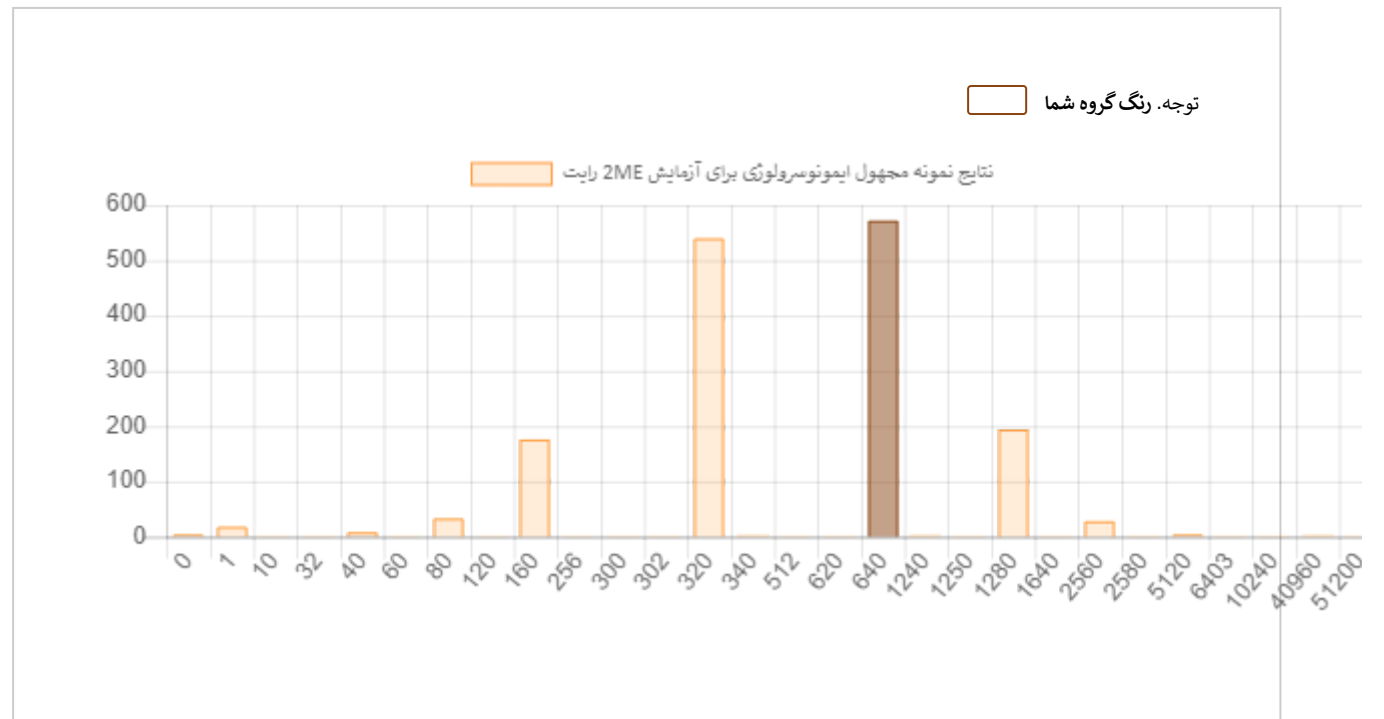
1681	تعداد کل شرکت کنندگان
------	-----------------------

توجه. رنگ گروه شما

1508	تعداد کل موارد گزارش شده
173	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
640	پاسخ شما
1:640 ± 1 tube	پاسخ تقریبی مورد انتظار

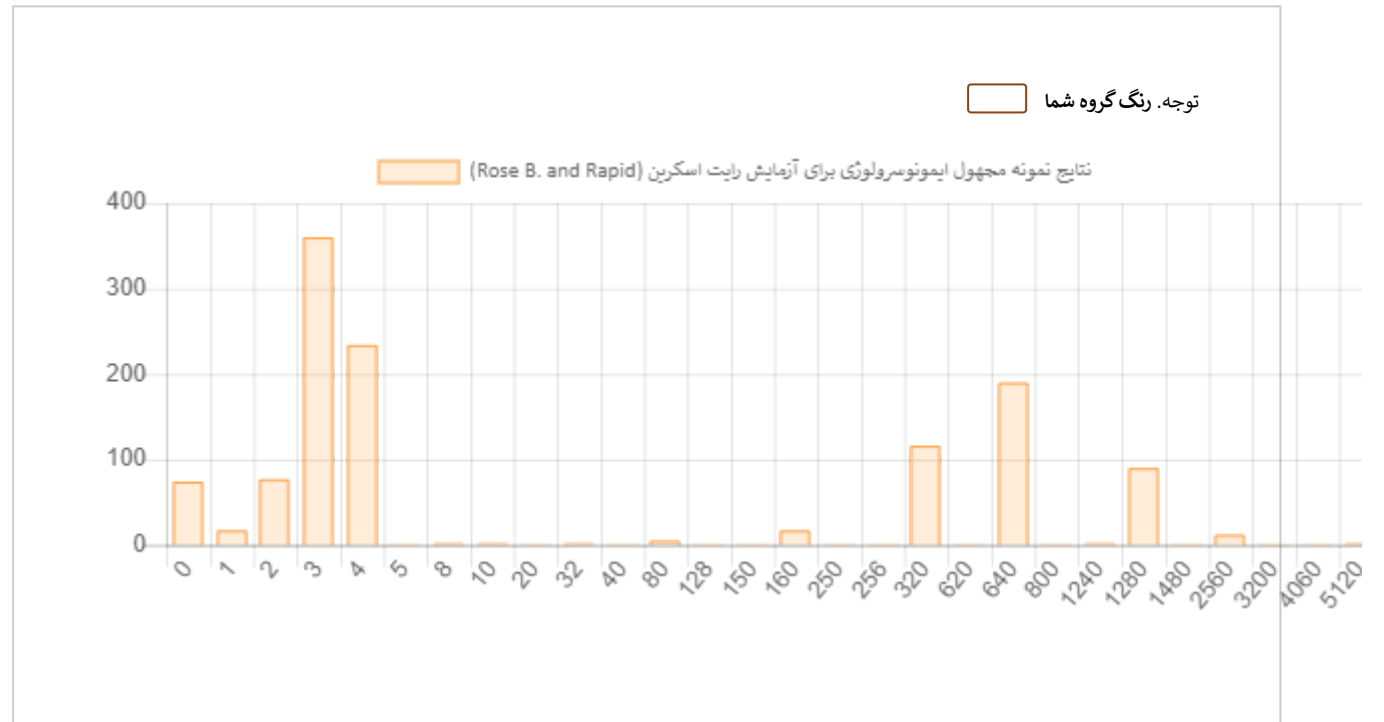


نتایج نمونه مجهول ایمونوسرولوژی برای آزمایش 2ME رایت	
1681	تعداد کل شرکت کنندگان
1598	تعداد کل موارد گزارش شده
83	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
640	پاسخ شما
1:320 ± 1 tube	پاسخ تقریبی مورد انتظار



نتایج نمونه مجهول ایمنوسرو لوژی برای آزمایش راییت اسکرین

1681	تعداد کل شرکت کنندگان
1214	تعداد کل موارد گزارش شده
467	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
-	پاسخ شما
Not Determined/Not Verified/Not Validated	پاسخ تقریبی مورد انتظار



M1 Results

تشخیص میکروارگانیزم

کد نمونه 1486	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔

جدول شماره 1

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
➔	Providencia rettgeri	322	%36.34	✓
	Providencia spp.	101	%11.40	●
	Citrobacter diversus (koseri)	87	%9.82	
	Providencia stuartii	54	%6.09	●
	Citrobacter spp.	27	%3.05	
	Moraganella morgani subsp. morgani	19	%2.14	
	Klebsiella oxytoca	19	%2.14	
	Klebsiella spp.	18	%2.03	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	<i>Enterobacter cloacae</i>	17	%1.92	
	<i>Citrobacter freundii</i>	16	%1.81	
	<i>Enterobacter spp.</i>	15	%1.69	
	Not Reported	14	%1.58	
	<i>Enterococcus spp.</i>	13	%1.47	
	<i>Acinetobacter spp.</i>	10	%1.13	
	<i>Proteus vulgaris</i>	10	%1.13	
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	10	%1.13	
	<i>Escherichia coli</i>	9	%1.02	
	<i>Providencia alcalifaciens</i>	9	%1.02	●
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	9	%1.02	
	<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	8	%0.90	
	<i>Yersinia spp.</i>	7	%0.79	
	<i>Providencia rustigianii</i>	7	%0.79	●
	<i>Proteus mirabilis</i>	7	%0.79	
	<i>Moraganella morgani</i> biogroup 1	6	%0.68	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	%0.56	
	<i>Serratia spp.</i>	4	%0.45	
	Streptococci group D (Non-enterococci) / <i>Streptococcus bovis</i>	4	%0.45	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>pneumoniae</i>	4	%0.45	
	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	4	%0.45	
	<i>Enterococcus faecalis</i>	4	%0.45	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	<i>Serratia marcescens</i>	3	%0.34	
	<i>Proteus spp.</i>	3	%0.34	
	<i>Hafnia alvei</i>	3	%0.34	
	<i>Pseudomonas spp.</i>	3	%0.34	
	<i>Neisseria meningitidis</i>	3	%0.34	
	<i>Salmonella spp.</i>	3	%0.34	
	Staphylococci , Coagulase-negative (CoNS)	2	%0.23	
	Streptococci , Beta-hemolytic Non group A or B	2	%0.23	
	<i>Moraxella spp.</i>	2	%0.23	
	<i>Pseudomonas putida</i>	2	%0.23	
	<i>Moraganelia morgani</i> subsp. <i>sibonii</i>	2	%0.23	
	<i>Escherichia coli</i> , inactive	2	%0.23	
	<i>Shigella spp.</i>	2	%0.23	
	<i>Providencia heimbachae</i>	1	%0.11	●
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>ozaenae</i>	1	%0.11	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> subsp. <i>rhinoscleromatis</i>	1	%0.11	
	<i>Neisseria spp</i>	1	%0.11	
	Streptococci , Non-hemolytic	1	%0.11	
	<i>Citrobacter braakii</i>	1	%0.11	
	Staphylococci , Coagulase-positive	1	%0.11	
	<i>Listeria spp.</i>	1	%0.11	
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1	%0.11	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Staphylococcus epidermidis	1	%0.11	
	Citrobacter amalonaticus	1	%0.11	
	Enterobacter gergoviae	1	%0.11	
	Enterococcus gallinarum	1	%0.11	
	Aeromonas spp.	1	%0.11	
	Listeria innocua	1	%0.11	

جدول شماره 2

درصد	تعداد	تشخیص	درصد	تعداد	نمونه
36.93	322	تشخیص های درست		945	نمونه های فرستاده شده
19.72	172	تشخیص های نیمه درست	93.65	885	جوابهای دریافتی (تعداد موارد ثبت شده)
43.35	378	تشخیص های اشتباه	98.53	872	جوابهای دارای تشخیص
			1.58	14	جوابهای بدون تشخیص

جدول شماره 3

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	ADH (Arginine dihydrolyse)	48	%5.42	Neg Pos	Neg	29 19	%60.42 %39.58	✓
→	Adonitol fermentation	8	%0.90	Neg Pos	Pos	2 6	%25.00 %75.00	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amikacin	38	%4.29	R S		3 35	%7.89 %92.11	
	Amoxicillin-clavulanic acid	1	%0.11	R		1	%100.00	
	Ampicillin	23	%2.60	R S		3 20	%13.04 %86.96	
	Ampicillin Susceptibility Test	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Ampicillin-sulbactam	1	%0.11	S		1	%100.00	
	Amygdalin	4	%0.45	Pos		4	%100.00	
	Azithromycin	8	%0.90	R S		4 4	%50.00 %50.00	
	Bacitracin 0.04 U Susceptibility Test	3	%0.34	R		3	%100.00	
	Bacitracin 10 U Susceptibility Test	3	%0.34	R		3	%100.00	
	Bacitracin Susceptibility Test	14	%1.58	R		14	%100.00	
	BGA (Brilliant Green Agar)	28	%3.16	3+ 2+		23 5	%82.14 %17.86	
	BHI Agar (Brain Heart Infusion Agar)	20	%2.26	2+ 3+		3 17	%15.00 %85.00	
	CAMP Test	4	%0.45	Neg		4	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Catalase Test	232	%26.19	Pos Both Neg	Pos	204 2 26	%87.93 %0.86 %11.21	✓
	Cefazolin	13	%1.47	R S		5 8	%38.46 %61.54	
	Cefepime	15	%1.69	S		15	%100.00	
	Cefixime	24	%2.71	R S		2 22	%8.33 %91.67	
	Cefoperazone	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Cefotaxime	16	%1.81	R S		2 14	%12.50 %87.50	
	Cefoxitin	3	%0.34	S		3	%100.00	
	Ceftazidime	15	%1.69	R S		2 13	%13.33 %86.67	
	Ceftizoxime	3	%0.34	S		3	%100.00	
	Ceftriaxone	17	%1.92	S R		16 1	%94.12 %5.88	
	Cefuroxime	1	%0.11	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cephalexin	6	%0.68	S R		5 1	%83.33 %16.67	
	Cephalothin	9	%1.02	R S		2 7	%22.22 %77.78	
	Cephalothin Susceptibility Test	1	%0.11	R		1	%100.00	
→	CHA (Chocolate Agar)	277	%31.26	1- 1+ 3+ 2+		1 5 231 40	%0.36 %1.81 %83.39 %14.44	
	Chloramphenicol	5	%0.56	R S		2 3	%40.00 %60.00	
	Ciprofloxacin	49	%5.53	S R		48 1	%97.96 %2.04	
→	Citrate (Simmons) (C)	787	%88.83	Both Neg Pos	Pos	16 58 713	%2.03 %7.37 %90.60	✓
	Clindamycin	7	%0.79	R		7	%100.00	
	Coagulase Test / Slide (clumping factor)	9	%1.02	Pos Neg		2 7	%22.22 %77.78	
	Coagulase Test / Tube	8	%0.90	Pos Neg		1 7	%12.50 %87.50	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Colistin	3	%0.34	R		3	%100.00	
	Colistin Susceptibility Test	4	%0.45	R		4	%100.00	
	Colony on TCBS agar	1	%0.11	Green		1	%100.00	
	Colony Size > 0.5 mm at 24hrs	4	%0.45	Pos		4	%100.00	
	D-Glucose, acid	75	%8.47	Both Neg Pos	Pos	1 3 71	%1.33 %4.00 %94.67	✓
	D-Glucose, gas	31	%3.50	Neg Both Pos	Neg	18 1 12	%58.06 %3.23 %38.71	✓
→	D-Mannitol fermentation	40	%4.51	Neg Pos	Pos	10 30	%25.00 %75.00	✓
	D-Mannose fermentation	5	%0.56	Pos	Pos	5	%100.00	✓
	DNase (25° / 35° C)	43	%4.85	Pos Neg	Neg	2 41	%4.65 %95.35	✓
	Doxycycline	3	%0.34	R S		2 1	%66.67 %33.33	
→	D-Sorbitol fermentation	11	%1.24	Neg	Neg	11	%100.00	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Dulcitol fermentation	1	%0.11	Neg	Neg	1	%100.00	✓
	D-Xylose fermentation	1	%0.11	Neg	Neg	1	%100.00	✓
	EMB (Eosin Methylene Blue agar)	759	%85.67	1- 1+ 3+ 2+		16 35 562 146	%2.11 %4.61 %74.04 %19.24	
	Erythromycin	4	%0.45	R		4	%100.00	
	Esculin hydrolysis	22	%2.48	Pos Neg	Pos	20 2	%90.91 %9.09	✓
	Fosfomycin	1	%0.11	R		1	%100.00	
	Furazolidone Susceptibility Test	2	%0.23	S R		1 1	%50.00 %50.00	
	GAS / (TSI)	259	%29.23	Neg Pos Both	Neg	198 55 6	%76.45 %21.24 %2.32	✓
	Gelatin hydrolysis (22° / 35° C)	19	%2.14	Neg Pos	Neg	17 2	%89.47 %10.53	✓
	Gentamicin	47	%5.30	S R		45 2	%95.74 %4.26	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Gram Stain	830	%93.68	G- Coccobacilli G- Bacilli G+ Coccobacilli G+ Cocci, in Clu G+ Bacilli G- Cocci G+ Cocci, in Cha G- Diplococci G+ Cocci	G- Bacilli	149 616 1 1 6 19 9 12 17	%17.95 %74.22 %0.12 %0.12 %0.72 %2.29 %1.08 %1.45 %2.05	✓
	Growth in 0% NaCl broth/agar	1	%0.11	Neg		1	%100.00	
	Growth in 6% NaCl broth/agar	3	%0.34	Neg Pos		1 2	%33.33 %66.67	
	Growth in 6.5% NaCl broth	11	%1.24	Neg Pos		2 9	%18.18 %81.82	
	Growth in KCN	1	%0.11	Pos		1	%100.00	
	H2S / (TSI)	477	%53.84	Neg Pos Both	Neg	455 19 3	%95.39 %3.98 %0.63	✓
	HEA (Hektoen Enteric Agar)	8	%0.90	3+ 2+ 1+		6 1 1	%75.00 %12.50 %12.50	
	Hemolysis (Non)	11	%1.24	Pos Neg		4 7	%36.36 %63.64	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Hemolysis (Alpha)	7	%0.79	Neg Both Pos		1 1 5	%14.29 %14.29 %71.43	
	Hemolysis (Beta)	11	%1.24	Pos Neg		7 4	%63.64 %36.36	
	Hydrolysis of Esculin/ Bile Esculin Agar	38	%4.29	Neg Both Pos	Pos	4 1 33	%10.53 %2.63 %86.84	✓
	Imipenem	26	%2.93	S		26	%100.00	
→	Indole (I)	783	%88.37	Pos Both Neg	Pos	672 15 96	%85.82 %1.92 %12.26	✓
	KOH (3%) String Test	12	%1.35	Pos Neg	Pos	11 1	%91.67 %8.33	✓
	Lactose fermentation	136	%15.35	Neg Pos	Neg	122 14	%89.71 %10.29	✓
	L-Arabinose fermentation	9	%1.02	Neg Pos	Neg	6 3	%66.67 %33.33	✓
→	LDC (Lysine decarboxylase)	263	%29.68	Both Pos Neg	Neg	2 26 235	%0.76 %9.89 %89.35	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Levofloxacin	6	%0.68	R S		1 5	%16.67 %83.33	
→	LIA	252	%28.44	R/A K/A K/A H2S+ k/k	R/A	32 191 1 28	%12.70 %75.79 %0.40 %11.11	✓
	L-Rhamnose fermentation	4	%0.45	Pos		4	%100.00	
→	MacConkey Agar	222	%25.06	3+ 2+ 1- 1+		177 30 4 11	%79.73 %13.51 %1.80 %4.95	
	Malonate utilization	16	%1.81	Neg Pos	Neg	15 1	%93.75 %6.25	✓
→	Maltose fermentation	6	%0.68	Pos Neg	Neg	3 3	%50.00 %50.00	✓
	Mannitol Salt Agar	53	%5.98	Both Pos Neg		1 21 31	%1.89 %39.62 %58.49	
	Melibiose fermentation	2	%0.23	Neg		2	%100.00	
	Meropenem	6	%0.68	S		6	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Methyl red (MR)	678	%76.52	Both Neg Pos	Pos	6 58 614	%0.88 %8.55 %90.56	✓
	MHA (Mueller Hinton Agar)	60	%6.77	1+ 3+ 2+		1 52 7	%1.67 %86.67 %11.67	
→	Motility	691	%77.99	Neg Pos Both	Pos	154 508 29	%22.29 %73.52 %4.20	✓
	Motility (25°C)	41	%4.63	Neg Both Pos		9 4 28	%21.95 %9.76 %68.29	
	MSA (Mannitol Salt Agar)	6	%0.68	1+ 1- 2+		1 4 1	%16.67 %66.67 %16.67	
	myo-Inositol fermentation	6	%0.68	Pos Neg		5 1	%83.33 %16.67	
	N2 gas from Nitrate	2	%0.23	Pos Neg		1 1	%50.00 %50.00	
	NA (Nutrient Agar)	13	%1.47	2+ 3+		1 12	%7.69 %92.31	
	Nalidixic acid	22	%2.48	R S		3 19	%13.64 %86.36	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	NB (Nutrient Broth)	1	%0.11	2+		1	%100.00	
	Nitrate reduction	18	%2.03	Pos		18	%100.00	
	Nitrofurantoin	31	%3.50	R S		9 22	%29.03 %70.97	
	Norfloxacin	6	%0.68	S		6	%100.00	
	Novobiocin	5	%0.56	S R		2 3	%40.00 %60.00	
	Novobiocin Susceptibility Test	10	%1.13	R		10	%100.00	
→	ODC (Ornithine decarboxylase)	94	%10.61	Neg Pos Both	Neg	76 17 1	%80.85 %18.09 %1.06	✓
	O-F Test / Glucose	25	%2.82	Fermenter Oxidizer Nonoxidizer(Nonutilizer)		16 7 2	%64.00 %28.00 %8.00	
	O-F Test / Lactose	4	%0.45	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter Oxidizer		2 1 1	%50.00 %25.00 %25.00	
	O-F Test / Maltose	4	%0.45	Fermenter Nonoxidizer(Nonutilizer) Oxidizer		2 1 1	%50.00 %25.00 %25.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	O-F Test / Mannitol	1	%0.11	Fermenter		1	%100.00	
	O-F Test / Xylose	1	%0.11	Nonoxidizer(Nonutilizer)		1	%100.00	
	Ofloxacin	6	%0.68	S		6	%100.00	
→	ONPG test	300	%33.86	Neg Pos Both	Neg	258 40 2	%86.00 %13.33 %0.67	✓
	Optochin Susceptibility Test	11	%1.24	R		11	%100.00	
	Other	10	%1.13	2+ 3+ 1+		5 4 1	%50.00 %40.00 %10.00	
	Oxacillin	2	%0.23	R		2	%100.00	
→	Oxidase Test	284	%32.05	Neg Pos	Neg	267 17	%94.01 %5.99	✓
	PAD (Phenylalanine deaminase)	140	%15.80	Pos Neg Both	Pos	106 31 3	%75.71 %22.14 %2.14	✓
	Penicillin	8	%0.90	S R		1 7	%12.50 %87.50	

باسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Pigment 1	12	%1.35	Green Brown Red		3 3 6	%25.00 %25.00 %50.00	
	Pigment 2	10	%1.13	Yellow Yellow-Green Orange-Pink		4 2 4	%40.00 %20.00 %40.00	
	Pigment 3	7	%0.79	Violet Purple		4 3	%57.14 %42.86	
	Piperacillin	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Polymyxine B Susceptibility Test	3	%0.34	S R		2 1	%66.67 %33.33	
	Pyocyanin	1	%0.11	Neg		1	%100.00	
	Pyruvate Utilization Test	1	%0.11	Neg		1	%100.00	
	Raffinose fermentation	8	%0.90	Pos Neg	Neg	3 5	%37.50 %62.50	✓
	Saboraoud Dextros Agar (SDA)	1	%0.11	1-		1	%100.00	
→	SBA (Sheep Blood Agar)	790	%89.16	1+ 1- 2+ 3+		18 5 108 659	%2.28 %0.63 %13.67 %83.42	
	Sorbose fermentation/acid production	2	%0.23	Neg		2	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	SS (Salmonella-Shigella agar)	1	%0.11	1+		1	%100.00	
→	Sucrose fermentation	26	%2.93	Neg Pos	Neg	19 7	%73.08 %26.92	✓
	Sulfamethoxazole	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Swarming colonies	5	%0.56	Neg		5	%100.00	
	SXT Susceptibility Test	15	%1.69	S R		11 4	%73.33 %26.67	
	TCBS (Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose agar)	2	%0.23	1+ 3+		1 1	%50.00 %50.00	
	TDA (Tryptophan deaminase)	21	%2.37	Neg Pos	Pos	3 18	%14.29 %85.71	✓
	Tellurite Tolerance Test	1	%0.11	Both		1	%100.00	
	Tetracycline	5	%0.56	S R		1 4	%20.00 %80.00	
	Thioglycolate broth / Medium	9	%1.02	2+ 3+		2 7	%22.22 %77.78	
	Tigecycline	1	%0.11	R		1	%100.00	
	Tobramycin	5	%0.56	S		5	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Trehalose fermentation	1	%0.11	Neg	Neg	1	%100.00	✓
	Trimethoprim	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	46	%5.19	R S		2 44	%4.35 %95.65	
	TSA (Trypticase Soy Agar)	3	%0.34	3+		3	%100.00	
	TSB (Trypticase Soy Broth)	8	%0.90	1+ 3+		1 7	%12.50 %87.50	
→	TSI	774	%87.36	K/A H2S+ K/A G+/H2S+ K/A Gas- K/A Gas+ A/A Gas- A/A H2S+ K/K A/A Gas+	K/A Gas-	11 2 562 51 97 5 20 26	%1.42 %0.26 %72.61 %6.59 %12.53 %0.65 %2.58 %3.36	✓
→	Urea hydrolysis / (Agar)	754	%85.10	Neg Pos Both	Pos	51 696 7	%6.76 %92.31 %0.93	✓
	Vancomycin	5	%0.56	R S		4 1	%80.00 %20.00	
	Vancomycin MIC E test	2	%0.23	R		2	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Vancomycin Susceptibility Test	5	%0.56	R S		4 1	%80.00 %20.00	
→	Voges-Proskauer (VP)	605	%68.28	Both Pos Neg	Neg	5 66 534	%0.83 %10.91 %88.26	✓
	Voges-Proskauer (VP) / (25°C)	32	%3.61	Neg Pos		28 4	%87.50 %12.50	
	XLD (Xylose Lysine Deoxycholate agar)	47	%5.30	2+ 3+ 1- 1+		14 26 2 5	%29.79 %55.32 %4.26 %10.64	
	Yellow Pigment	2	%0.23	Neg Pos		1 1	%50.00 %50.00	

M1 Results

تشخیص میکروارگانیزم مربوط به M2

کد نمونه 1612	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔

جدول شماره 1

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Enterococcus spp.	480	%28.05	●
➔	Enterococcus faecalis	441	%25.77	✓
	Streptococci group D (Non-enterococci) / Streptococcus bovis	98	%5.73	
	Staphylococcus saprophyticus	80	%4.68	
	Staphylococcus aureus	77	%4.50	
	Enterococcus faecium	49	%2.86	●
	Streptococci , Non-hemolytic	43	%2.51	
	Streptococci , Beta-hemolytic	42	%2.45	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Streptococcus spp.	38	%2.22	
	Enterobacter spp.	35	%2.05	
	Not Reported	33	%1.93	
	Escherichia coli	31	%1.81	
	Streptococcus agalactiae (Beta-hemolytic group B)	22	%1.29	
	Staphylococcus epidermidis	20	%1.17	
	Streptococci , Beta-hemolytic Non group A or B	19	%1.11	
	Streptococci , Viridans group	17	%0.99	
	Staphylococci , Coagulase-positive	15	%0.88	
	Providencia rettgeri	11	%0.64	
	Enterobacter cloacae	10	%0.58	
	Staphylococci , Coagulase-negative (CoNS)	9	%0.53	
	Klebsiella spp.	8	%0.47	
	Staphylococcus spp.	8	%0.47	
	Yersinia enterocolitica	8	%0.47	
	Providencia spp.	6	%0.35	
	Citrobacter diversus (koseri)	6	%0.35	
	Staphylococcus haemolyticus	5	%0.29	
	Streptococcus pyogenes (Beta-hemolytic group A)	5	%0.29	
	Serratia marcescens	5	%0.29	
	Citrobacter freundii	5	%0.29	
	Streptococci , Alpha-hemolytic	5	%0.29	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Enterococcus avium	5	%0.29	●
	Enterobacter aerogenes	5	%0.29	
	Citrobacter spp.	4	%0.23	
	Hafnia alvei	3	%0.18	
	Escherichia spp.	3	%0.18	
	Shigella spp.	3	%0.18	
	Pseudomonas aeruginosa	3	%0.18	
	Proteus mirabilis	3	%0.18	
	Providencia stuartii	3	%0.18	
	Klebsiella oxytoca	3	%0.18	
	Micrococcus spp.	3	%0.18	
	Pseudomonas spp.	2	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis	2	%0.12	
	Salmonella, Nontyphoidal serogroup C	2	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	2	%0.12	
	Shigella sonnei (serogroup D)	2	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae	2	%0.12	
	Providencia alcalifaciens	2	%0.12	
	Streptococcus pneumoniae	2	%0.12	
	Yersinia spp.	2	%0.12	
	Enteric Group 59	2	%0.12	
	Streptococci , Beta-hemolytic group C	2	%0.12	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Streptococci , Beta-hemolytic group G	2	%0.12	
	Moraganella morganii biogroup 1	2	%0.12	
	Streptococcus anginosus group	1	%0.06	
	Alcaligenes faecalis	1	%0.06	
	Neisseria meningitidis	1	%0.06	
	Salmonella spp.	1	%0.06	
	Stomatococcus mucilaginosus	1	%0.06	
	Neisseria gonorrhoeae	1	%0.06	
	Escherichia coli, Enteropathogenic	1	%0.06	
	Staphylococcus lugdunensis	1	%0.06	
	Acinetobacter spp.	1	%0.06	
	Listeria monocytogenes	1	%0.06	
	NFGNB - Nonfermenting Gram-Negative Bacilli	1	%0.06	
	Serratia fonticola	1	%0.06	
	Staphylococcus cohnii	1	%0.06	
	No enteric pathogens isolated	1	%0.06	
	Yersinia ruckeri	1	%0.06	
	Serratia spp.	1	%0.06	

درصد	تعداد		درصد	تعداد	
26.28	441	تشخیص های درست		1882	نمونه های فرستاده شده
31.82	534	تشخیص های نیمه درست	90.81	1709	جوابهای دریافتی (تعداد موارد ثبت شده)
41.90	703	تشخیص های اشتباه	98.19	1678	جوابهای دارای تشخیص
			1.93	33	جوابهای بدون تشخیص

جدول شماره 3

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	ADH (Arginine dihydrolyse)	31	%1.81	Neg Pos	Pos	8 23	%25.81 %74.19	✓
	Adonitol fermentation	1	%0.06	Neg		1	%100.00	
	Amikacin	45	%2.63	R S		26 19	%57.78 %42.22	
	Amoxicillin	24	%1.40	S R		19 5	%79.17 %20.83	
	Amoxicillin-clavulanic acid	8	%0.47	R S		3 5	%37.50 %62.50	
	Ampicillin	80	%4.68	S R		65 15	%81.25 %18.75	
	Ampicillin Susceptibility Test	27	%1.58	R S		2 25	%7.41 %92.59	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ampicillin-sulbactam	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Amygdalin	3	%0.18	Pos		3	%100.00	
	Azithromycin	23	%1.34	R S		10 13	%43.48 %56.52	
→	Bacitracin 0.04 U Susceptibility Test	216	%12.62	R S	R	209 7	%96.76 %3.24	✓
	Bacitracin 10 U Susceptibility Test	61	%3.57	S R		5 56	%8.20 %91.80	
	Bacitracin Susceptibility Test	396	%23.14	R S	R	382 14	%96.46 %3.54	✓
	BGA (Brilliant Green Agar)	52	%3.04	1+ 3+ 2+		2 41 9	%3.85 %78.85 %17.31	
	BHI Agar (Brain Heart Infusion Agar)	39	%2.28	1- 1+ 2+ 3+		2 3 4 30	%5.13 %7.69 %10.26 %76.92	
	BSA (Bismuth Sulfite Agar)	10	%0.58	1+ 2+ 3+		1 2 7	%10.00 %20.00 %70.00	
→	CAMP Test	354	%20.69	Neg Pos	Neg	337 17	%95.20 %4.80	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Carbenicillin	1	%0.06	R		1	%100.00	
→	Catalase Test	1359	%79.43	Pos Neg Both	Neg	255 1071 33	%18.76 %78.81 %2.43	✓
	Cefazolin	26	%1.52	R S		17 9	%65.38 %34.62	
	Cefepime	16	%0.94	R S		12 4	%75.00 %25.00	
	Cefixime	46	%2.69	R S		39 7	%84.78 %15.22	
	Cefotaxime	28	%1.64	S R		16 12	%57.14 %42.86	
	Cefoxitin	12	%0.70	R		12	%100.00	
	Ceftazidime	8	%0.47	R S		6 2	%75.00 %25.00	
	Ceftizoxime	10	%0.58	S R		7 3	%70.00 %30.00	
	Ceftriaxone	38	%2.22	R S		26 12	%68.42 %31.58	
	Cephalexin	12	%0.70	R S		10 2	%83.33 %16.67	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cephalothin	11	%0.64	R S		4 7	%36.36 %63.64	
	Cephalothin Susceptibility Test	1	%0.06	R		1	%100.00	
	CHA (Chocolate Agar)	440	%25.72	1- 1+ 3+ 2+		8 31 307 94	%1.82 %7.05 %69.77 %21.36	
	Chloramphenicol	11	%0.64	R S		5 6	%45.45 %54.55	
	CHROMagar Orientation	1	%0.06	3+		1	%100.00	
	Ciprofloxacin	105	%6.14	S R		67 38	%63.81 %36.19	
	Citrate (Simmons) (C)	188	%10.99	Both Neg Pos		2 117 69	%1.06 %62.23 %36.70	
	Clarithromycin	4	%0.23	R S		1 3	%25.00 %75.00	
	Clindamycin	38	%2.22	S R		4 34	%10.53 %89.47	
	Cloxacillin	1	%0.06	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Coagulase Test / Slide (clumping factor)	150	%8.77	Neg Both Pos		100 3 47	%66.67 %2.00 %31.33	
	Coagulase Test / Tube	253	%14.79	Neg Pos Both		181 70 2	%71.54 %27.67 %0.79	
	Colistin	4	%0.23	R		4	%100.00	
	Colistin Susceptibility Test	1	%0.06	R		1	%100.00	
	Colony on TCBS agar	1	%0.06	Yellow		1	%100.00	
	Colony Size > 0.5 mm at 24hrs	8	%0.47	Neg Pos		1 7	%12.50 %87.50	
	D-Glucose, acid	17	%0.99	Neg Pos		3 14	%17.65 %82.35	
	D-Glucose, gas	6	%0.35	Neg Pos		3 3	%50.00 %50.00	
	D-Mannitol fermentation	46	%2.69	Neg Pos		12 34	%26.09 %73.91	
	D-Mannose fermentation	5	%0.29	Neg Pos		1 4	%20.00 %80.00	
	DNase (25° / 35° C)	67	%3.92	Pos Neg		15 52	%22.39 %77.61	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Doxycycline	23	%1.34	R S		14 9	%60.87 %39.13	
	D-Sorbitol fermentation	10	%0.58	Neg Pos		2 8	%20.00 %80.00	
	D-Xylose fermentation	5	%0.29	Neg		5	%100.00	
	EMB (Eosin Methylene Blue agar)	1400	%81.82	1- 1+ 2+ 3+		968 234 75 123	%69.14 %16.71 %5.36 %8.79	
	Erythromycin	55	%3.21	S R		25 30	%45.45 %54.55	
	Esculin hydrolysis	201	%11.75	Pos Both Neg	Pos	189 2 10	%94.03 %1.00 %4.98	✓
	Fosfomycin	3	%0.18	R S		2 1	%66.67 %33.33	
	Furazolidone Susceptibility Test	5	%0.29	S R		4 1	%80.00 %20.00	
	GAS / (TSI)	63	%3.68	Neg Pos		54 9	%85.71 %14.29	
	Gelatin hydrolysis (22° / 35° C)	9	%0.53	Pos Neg		6 3	%66.67 %33.33	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Gentamicin	97	%5.67	S R		51 46	%52.58 %47.42	
	Germ Tube Test	2	%0.12	Pos		2	%100.00	
	Glycerol fermentation	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	GN broth	1	%0.06	1-		1	%100.00	
→	Gram Stain	1591	%92.99	G+ Bacilli G- Cocci G+ Cocci, in Cha Yeast G- Diplococci G+ Cocci G+, in Cluster G- Cocci, in Cha G+ Coccobacilli G- Coccobacilli G+ Diplococci G- Bacilli G+ Cocci, in Clu	G+ Cocci	29 19 220 1 4 1010 14 6 36 27 98 96 31	%1.82 %1.19 %13.83 %0.06 %0.25 %63.48 %0.88 %0.38 %2.26 %1.70 %6.16 %6.03 %1.95	✓
	Growth at 10°C	5	%0.29	Pos		5	%100.00	
	Growth at 4°C	2	%0.12	Neg		2	%100.00	
	Growth at 42°C	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	Growth at 45°C	8	%0.47	Pos		8	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Growth in 0% NaCl broth/agar	10	%0.58	Neg Pos		1 9	%10.00 %90.00	
	Growth in 1% NaCl broth/agar	3	%0.18	Pos		3	%100.00	
	Growth in 6% NaCl broth/agar	53	%3.10	Both Pos Neg		1 43 9	%1.89 %81.13 %16.98	
→	Growth in 6.5% NaCl broth	668	%39.04	Both Neg Pos	Pos	2 68 598	%0.30 %10.18 %89.52	✓
	Growth in 8% NaCl broth/agar	7	%0.41	Neg Pos		1 6	%14.29 %85.71	
	Growth in Thioglycolate (anaerobic)	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	H2S / (TSI)	130	%7.60	Neg Pos Both		121 7 2	%93.08 %5.38 %1.54	
	HEA (Hektoen Enteric Agar)	9	%0.53	1- 3+		8 1	%88.89 %11.11	
→	Hemolysis (Non)	213	%12.45	Both Pos Neg	Pos	1 82 130	%0.47 %38.50 %61.03	✓
	Hemolysis (Alpha)	86	%5.03	Neg Pos Both		11 72 3	%12.79 %83.72 %3.49	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Hemolysis (Beta)	182	%10.64	Pos Both Neg		158 4 20	%86.81 %2.20 %10.99	
	Hippurate hydrolysis Test	38	%2.22	Both Neg Pos		1 27 10	%2.63 %71.05 %26.32	
→	Hydrolysis of Esculin/ Bile Esculin Agar	735	%42.96	Pos Neg	Pos	714 21	%97.14 %2.86	✓
	Imipenem	27	%1.58	S R		13 14	%48.15 %51.85	
	Indole (I)	183	%10.70	Both Pos Neg		5 47 131	%2.73 %25.68 %71.58	
	KOH (3%) String Test	13	%0.76	Neg	Neg	13	%100.00	✓
	Lactose fermentation	31	%1.81	Neg Pos		16 15	%51.61 %48.39	
	LAP Test - Leucine aminopeptidase	10	%0.58	Pos		10	%100.00	
	L-Arabinose fermentation	73	%4.27	Neg Pos	Neg	44 29	%60.27 %39.73	✓
	LDC (Lysine decarboxylase)	33	%1.93	Both Pos Neg		2 4 27	%6.06 %12.12 %81.82	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Levofloxacin	16	%0.94	R S		3 13	%18.75 %81.25	
	LIA	38	%2.22	R/A K/A K/A H2S+ k/k		1 24 1 12	%2.63 %63.16 %2.63 %31.58	
	Linezolid	4	%0.23	S		4	%100.00	
→	MacConkey Agar	401	%23.44	3+ 2+ 1- 1+		25 18 322 36	%6.23 %4.49 %80.30 %8.98	
	Malonate utilization	4	%0.23	Neg Pos		3 1	%75.00 %25.00	
	Maltose fermentation	8	%0.47	Pos		8	%100.00	
	Mannitol Salt Agar	159	%9.29	Pos Neg Both		87 70 2	%54.72 %44.03 %1.26	
	Melibiose fermentation	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	Meropenem	5	%0.29	R		5	%100.00	
	Methicillin	1	%0.06	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Methyl red (MR)	142	%8.30	Pos Neg		122 20	%85.92 %14.08	
	MHA (Mueller Hinton Agar)	94	%5.49	1+ 3+ 2+		12 52 30	%12.77 %55.32 %31.91	
→	Motility	238	%13.91	Neg Pos Both		152 81 5	%63.87 %34.03 %2.10	
	Motility (25°C)	11	%0.64	Neg Pos		8 3	%72.73 %27.27	
	MSA (Mannitol Salt Agar)	22	%1.29	1+ 1- 3+ 2+		4 10 3 5	%18.18 %45.45 %13.64 %22.73	
	myo-Inositol fermentation	3	%0.18	Pos		3	%100.00	
	NA (Nutrient Agar)	21	%1.23	2+ 3+ 1+		10 9 2	%47.62 %42.86 %9.52	
	Nalidixic acid	35	%2.05	R S		27 8	%77.14 %22.86	
	NB (Nutrient Broth)	7	%0.41	2+ 3+		6 1	%85.71 %14.29	
	Nitrate reduction	2	%0.12	Pos		2	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Nitrofurantoin	120	%7.01	S R		106 14	%88.33 %11.67	
	Norfloxacin	13	%0.76	S R		7 6	%53.85 %46.15	
	Novobiocin	128	%7.48	S R		29 99	%22.66 %77.34	
	Novobiocin Susceptibility Test	175	%10.23	R S		142 33	%81.14 %18.86	
	O/129 Susceptibility Test	2	%0.12	R S		1 1	%50.00 %50.00	
	ODC (Ornithine decarboxylase)	18	%1.05	Neg Pos Both		13 3 2	%72.22 %16.67 %11.11	
	O-F Test / Glucose	11	%0.64	Fermenter Oxidizer Nonoxidizer(Nonutilizer)		9 1 1	%81.82 %9.09 %9.09	
	O-F Test / Lactose	4	%0.23	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter		1 3	%25.00 %75.00	
	O-F Test / Maltose	3	%0.18	Fermenter		3	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	O-F Test / Mannitol	5	%0.29	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter Oxidizer		1 3 1	%20.00 %60.00 %20.00	
	O-F Test / Xylose	1	%0.06	Nonoxidizer(Nonutilizer)		1	%100.00	
	Ofloxacin	15	%0.88	R S		7 8	%46.67 %53.33	
	ONPG test	45	%2.63	Neg Pos Both		36 8 1	%80.00 %17.78 %2.22	
→	Optochin Susceptibility Test	408	%23.85	S R	R	3 405	%0.74 %99.26	✓
	Other	21	%1.23	2+ 3+ 1+		7 11 3	%33.33 %52.38 %14.29	
	Oxacillin	13	%0.76	R S		12 1	%92.31 %7.69	
	Oxidase Test	328	%19.17	Neg Pos		297 31	%90.55 %9.45	
	PAD (Phenylalanine deaminase)	11	%0.64	Pos Neg		2 9	%18.18 %81.82	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Penicillin	98	%5.73	S R		66 32	%67.35 %32.65	
	Pigment 1	18	%1.05	Green Brown Red		9 4 5	%50.00 %22.22 %27.78	
	Pigment 2	12	%0.70	Yellow Yellow-Green Orange-Pink		9 2 1	%75.00 %16.67 %8.33	
	Pigment 3	4	%0.23	Violet Lavender-Green Purple		2 1 1	%50.00 %25.00 %25.00	
	Piperacillin	8	%0.47	S		8	%100.00	
	Piperacillin-tazobactam	1	%0.06	R		1	%100.00	
	Polymyxin B	3	%0.18	S R		1 2	%33.33 %66.67	
	Polymyxine B Susceptibility Test	8	%0.47	R		8	%100.00	
	PYR Test - Pyrrolidonylarylamidase	75	%4.38	Pos Neg	Pos	67 8	%89.33 %10.67	✓
	Pyruvate Utilization Test	20	%1.17	Neg Pos		3 17	%15.00 %85.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Raffinose fermentation	12	%0.70	Pos Neg		8 4	%66.67 %33.33	
	Rifampin	4	%0.23	R S		2 2	%50.00 %50.00	
	Saboraoud Dextros Agar (SDA)	1	%0.06	1-		1	%100.00	
	Salicin fermentation	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
→	SBA (Sheep Blood Agar)	1499	%87.61	1+ 1- 3+ 2+		80 4 1128 287	%5.34 %0.27 %75.25 %19.15	
	SMAC (Sorbitol-MacConkey agar)	3	%0.18	1-		3	%100.00	
	Sorbose fermentation/acid production	3	%0.18	Pos Neg		2 1	%66.67 %33.33	
	SS (Salmonella-Shigella agar)	7	%0.41	3+ 1-		3 4	%42.86 %57.14	
	String Test (sodium deoxycholate)	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	Sucrose fermentation	15	%0.88	Neg Pos Both		2 12 1	%13.33 %80.00 %6.67	
	Sulfamethoxazole	6	%0.35	S R		5 1	%83.33 %16.67	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Swarming colonies	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
→	SXT Susceptibility Test	258	%15.08	S R	R	108 150	%41.86 %58.14	✓
	TCBS (Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose agar)	21	%1.23	1- 1+ 3+ 2+		12 3 3 3	%57.14 %14.29 %14.29 %14.29	
	TDA (Tryptophan deaminase)	6	%0.35	Neg Pos		1 5	%16.67 %83.33	
	Tellurite Tolerance Test	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	Tetracycline	55	%3.21	S R		11 44	%20.00 %80.00	
	Thioglycolate broth / Medium	9	%0.53	2+ 3+		2 7	%22.22 %77.78	
	Tigecycline	2	%0.12	S		2	%100.00	
	Tobramycin	2	%0.12	R		2	%100.00	
	Trehalose fermentation	2	%0.12	Pos		2	%100.00	
	Trimethoprim	4	%0.23	R S		2 2	%50.00 %50.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	161	%9.41	R S		50 111	%31.06 %68.94	
	TSA (Trypticase Soy Agar)	4	%0.23	3+		4	%100.00	
	TSB (Trypticase Soy Broth)	18	%1.05	1- 1+ 2+ 3+		1 3 4 10	%5.56 %16.67 %22.22 %55.56	
	TSI	216	%12.62	K/A H2S+ K/A G+/H2S+ K/A Gas- K/A Gas+ A/A Gas- A/A H2S+ K/K A/A Gas+		4 1 26 1 146 5 7 26	%1.85 %0.46 %12.04 %0.46 %67.59 %2.31 %3.24 %12.04	
	Urea hydrolysis / (Agar)	202	%11.81	Neg Pos Both		143 58 1	%70.79 %28.71 %0.50	
	Vancomycin	84	%4.91	R S	S	35 49	%41.67 %58.33	✓
	Vancomycin MIC E test	39	%2.28	R S		20 19	%51.28 %48.72	
	Vancomycin Susceptibility Test	103	%6.02	R S		55 48	%53.40 %46.60	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Voges-Proskauer (VP)	144	%8.42	Both Pos Neg		2 39 103	%1.39 %27.08 %71.53	
	Voges-Proskauer (VP) / (25°C)	8	%0.47	Neg Pos		5 3	%62.50 %37.50	
	XLD (Xylose Lysine Deoxycholate agar)	63	%3.68	2+ 3+ 1- 1+		2 1 56 4	%3.17 %1.59 %88.89 %6.35	
	Yellow Pigment	5	%0.29	Neg Pos		2 3	%40.00 %60.00	

M2 Results

تعیین حساسیت ضد میکروبی باکتری

کد نمونه 1617	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1692 آزمایشگاه	10579

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amikacin	256	%2.42	I R S		34 154 66 2	%13.28 %60.16 %25.78 %0.78	
	Amoxicillin	112	%1.06	R I S		5 12 9 86	%4.46 %10.71 %8.04 %76.79	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amoxicillin-clavulanic acid	50	%0.47	I S R		8 32 1 9	%16.00 %64.00 %2.00 %18.00	
→	Ampicillin	838	%7.92	R I S	S CLSI Group: A	6 119 30 683	%0.72 %14.20 %3.58 %81.50	✓
	Ampicillin-sulbactam	11	%0.10	R I S		2 1 1 7	%18.18 %9.09 %9.09 %63.64	
	Azithromycin	153	%1.45	R I S		72 33 47 1	%47.06 %21.57 %30.72 %0.65	
	Aztreonam	3	%0.03	S R		1 2	%33.33 %66.67	
	Carbenicillin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Cefazolin	100	%0.95	R I S		2 50 16 32	%2.00 %50.00 %16.00 %32.00	
	Cefepime	60	%0.57	R I S		2 38 4 16	%3.33 %63.33 %6.67 %26.67	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefixime	210	%1.99	R I S		162 19 27 2	%77.14 %9.05 %12.86 %0.95	
	Cefoperazone	3	%0.03	R S		2 1	%66.67 %33.33	
	Cefotaxime	153	%1.45	R I S		61 18 71 3	%39.87 %11.76 %46.41 %1.96	
	Cefoxitin	98	%0.93	R I S		89 2 7	%90.82 %2.04 %7.14	
	Cefpodoxime	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Ceftazidime	74	%0.70	I S R		1 23 50	%1.35 %31.08 %67.57	
	Ceftizoxime	71	%0.67	I S R		6 32 32 1	%8.45 %45.07 %45.07 %1.41	
	Ceftriaxone	288	%2.72	R I S		1 174 39 74	%0.35 %60.42 %13.54 %25.69	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefuroxime	2	%0.02	I S		1 1	%50.00 %50.00	
	Cephalexin	94	%0.89	R I S		2 51 19 22	%2.13 %54.26 %20.21 %23.40	
	Cephalothin	62	%0.59	R I S		32 12 18	%51.61 %19.35 %29.03	
	Chloramphenicol	74	%0.70	R I S		15 12 47	%20.27 %16.22 %63.51	
→	Ciprofloxacin	1202	%11.36	I S R	S CLSI Group: U	460 461 270 11	%38.27 %38.35 %22.46 %0.92	✓
	Clarithromycin	3	%0.03	S R		2 1	%66.67 %33.33	
	Clindamycin	205	%1.94	R I S		195 6 3 1	%95.12 %2.93 %1.46 %0.49	
	Cloxacillin	9	%0.09	R S		8 1	%88.89 %11.11	
	Colistin	1	%0.01	S		1	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Colistin MIC E test	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Doxycycline	146	%1.38	S R I		28 97 2 19	%19.18 %66.44 %1.37 %13.01	
	Erythromycin	404	%3.82	I S R		222 56 2 124	%54.95 %13.86 %0.50 %30.69	
	Fosfomycin	24	%0.23	S I R	S CLSI Group: U	16 3 5	%66.67 %12.50 %20.83	✓
	Gatifloxacin	4	%0.04	R S		2 2	%50.00 %50.00	
	Gentamicin	696	%6.58	I S R		119 363 8 206	%17.10 %52.16 %1.15 %29.60	
	Imipenem	126	%1.19	I S R		22 59 45	%17.46 %46.83 %35.71	
	Kanamycin	4	%0.04	R S		3 1	%75.00 %25.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Levofloxacin	218	%2.06	R I S	S CLSI Group: U	14 29 175	%6.42 %13.30 %80.28	✓
→	Linezolid	90	%0.85	R I S	S CLSI Group: B	16 9 63 2	%17.78 %10.00 %70.00 %2.22	✓
	Meropenem	17	%0.16	I S R		1 4 12	%5.88 %23.53 %70.59	
	Minocycline	1	%0.01	I		1	%100.00	
	Nalidixic acid	158	%1.49	R I S		2 125 9 22	%1.27 %79.11 %5.70 %13.92	
→	Nitrofurantoin	1226	%11.59	R I S	S CLSI Group: U	9 57 40 1120	%0.73 %4.65 %3.26 %91.35	✓
	Norfloxacin	176	%1.66	I S R	S CLSI Group: O	51 98 1 26	%28.98 %55.68 %0.57 %14.77	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Novobiocin	14	%0.13	I S R		2 3 1 8	%14.29 %21.43 %7.14 %57.14	
	Ofloxacin	88	%0.83	I S R		19 40 28 1	%21.59 %45.45 %31.82 %1.14	
	Oxacillin	71	%0.67	R I S		67 2 2	%94.37 %2.82 %2.82	
→	Penicillin	778	%7.35	S I R	S CLSI Group: A	520 5 35 218	%66.84 %0.64 %4.50 %28.02	✓
	Piperacillin	22	%0.21	I S		1 21	%4.55 %95.45	
	Piperacillin-tazobactam	6	%0.06	S		6	%100.00	
	Polymyxin B	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Rifampin	38	%0.36	I S R		1 6 9 22	%2.63 %15.79 %23.68 %57.89	
	Streptomycin	4	%0.04	S R		2 2	%50.00 %50.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Sulfamethoxazole	25	%0.24	I S R		1 20 4	%4.00 %80.00 %16.00	
	Sulfonamide	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Telithromycin	4	%0.04	S R		2 2	%50.00 %50.00	
→	Tetracycline	579	%5.47	S R I	R CLSI Group: U	49 2 483 45	%8.46 %0.35 %83.42 %7.77	✓
	Ticarcillin-clavulanic acid	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Tigecycline	4	%0.04	I R S		1 1 2	%25.00 %25.00 %50.00	
	Tobramycin	21	%0.20	R I S		7 5 9	%33.33 %23.81 %42.86	
	Trimethoprim	25	%0.24	R S		1 8 16	%4.00 %32.00 %64.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	701	%6.63	R S I		6 161 504 30	%0.86 %22.97 %71.90 %4.28	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Vancomycin	630	%5.96	S I R	S CLSI Group: B	260 146 5 219	%41.27 %23.17 %0.79 %34.76	✓
	Vancomycin MIC E test	141	%1.33	R I S		55 31 53 2	%39.01 %21.99 %37.59 %1.42	

P1 Results

نمونه مجهول Parasitology P1.1

کد نمونه 1661	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> Plasmodium vivax – Amoeboid Plasmodium vivax - Ring forms Plasmodium vivax - Trophozoites Plasmodium vivax - Schizonts 	پاسخهای صحیح
2	تعداد پاسخهای شما
1	تعداد پاسخهای صحیح شما
نیمه صحیح	نتیجه نهایی شما

تشخیص صحیح	✓
تشخیص آزمایشگاه	➔
تعداد آزمایشگاه ها	1648
تعداد پاسخها (هر آزمایشگاه حداکثر چهار پاسخ)	3952

جدول شماره 1. گزارش تشخیص

پاسخ شما	تشخیص	تعداد گزارش	درصد	پاسخ صحیح
	Fasciola egg	1	% 0.03	
	Leishman-Donovan body	2	% 0.05	
	Plasmodium vivax - Gametocytes	562	% 14.22	
	Schistosoma japonicum ova	1	% 0.03	
	Ascaris lumbricoides female worm	1	% 0.03	
	Babesia spp.	6	% 0.15	

	Plasmodium knowlesi - Simian malaria	3	% 0.08	
	Plasmodium ovale - Trophozoites	13	% 0.33	
	Entamoeba coli cyst	2	% 0.05	
	Entamoeba coli trophozoite	1	% 0.03	
	Iodamoeba butschlii trophozoite	1	% 0.03	
	Plasmodium falciparum - Schizonts	97	% 2.45	
	Plasmodium malariae - Gametocytes	53	% 1.34	
	Plasmodium ovale	12	% 0.30	
	Ascaris lumbricoides ova (Decoricated)	1	% 0.03	
	Blastocystis hominis	4	% 0.10	
	Parasite is not seen	1	% 0.03	
	Plasmodium falciparum	62	% 1.57	
	Plasmodium malariae - Ring forms	86	% 2.18	
→	Plasmodium vivax - Schizonts	591	% 14.95	✓
	Plasmodium malariae	48	% 1.21	
	Plasmodium ovale - Schizonts	15	% 0.38	
	Plasmodium vivax	372	% 9.41	
	Schistosoma mansoni ova	1	% 0.03	
	Toxoplasma gondii	1	% 0.03	
	Trichuris (Trichocephalus) trichiura ova	1	% 0.03	
	Cryptosporidium parvum oocyst	46	% 1.16	
	Plasmodium falciparum - Gametocytes	64	% 1.62	
	Plasmodium malariae - Schizonts	43	% 1.09	

	Plasmodium malariae - Trophozoites	29	% 0.73	
	Plasmodium ovale - Gametocytes	13	% 0.33	
	Echinococcus granulosus tapeworm / Hydatid worm	1	% 0.03	
	Iodamoeba butschlii cyst	1	% 0.03	
	Plasmodium falciparum - Trophozoites	46	% 1.16	
	Plasmodium spp.	22	% 0.56	
→	Plasmodium vivax – Amoeboid	305	% 7.72	✓
	Plasmodium vivax - Trophozoites	362	% 9.16	✓
	Entamoeba histolytica	2	% 0.05	
	Leishman body / Leishmania Amastigotes	2	% 0.05	
	Leishmania Promastigotes	1	% 0.03	
	Plasmodium falciparum - Ring forms	220	% 5.57	
	Plasmodium ovale - Ring forms	17	% 0.43	
→	Plasmodium vivax - Ring forms	840	% 21.26	✓

P1 Results

نمونه مجهول Parasitology P1.2

کد نمونه 1664	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

• Cryptosporidium parvum oocyst	پاسخهای صحیح
1	تعداد پاسخهای شما
1	تعداد پاسخهای صحیح شما
کاملاً صحیح	نتیجه نهایی شما

تشخیص صحیح	✓
تشخیص آزمایشگاه	→
تعداد آزمایشگاه ها	1601
تعداد پاسخها (هر آزمایشگاه حداکثر چهار پاسخ)	1847

جدول شماره 1. گزارش تشخیص

پاسخ شما	تشخیص	تعداد گزارش	درصد	پاسخ صحیح
	Ascaris lumbricoides female worm	2	% 0.11	
	Chilomastix mesnili cyst	1	% 0.05	
	Trichomonas hominis / Pentatrichomonas hominis	5	% 0.27	
	Fasciola egg	1	% 0.05	
	Giardia lamblia cyst	25	% 1.35	
	Leishman-Donovan body	2	% 0.11	
	Parasite is not identified	4	% 0.22	
	Plasmodium vivax - Gametocytes	16	% 0.87	

	Schistosoma japonicum ova	2	% 0.11	
	Taenia spp. ova	6	% 0.32	
	Ascaris lumbricoides ova (Fertilized)	2	% 0.11	
	Balantidium coli trophozoite	3	% 0.16	
	Chilomastix mesnili trophozoite	1	% 0.05	
	Plasmodium malariae	2	% 0.11	
	Plasmodium ovale - Schizonts	1	% 0.05	
	Plasmodium vivax	24	% 1.30	
	Toxoplasma gondii	1	% 0.05	
	Trichuris (Trichocephalus) trichiura ova	4	% 0.22	
→	Cryptosporidium parvum oocyst	1326	% 71.79	✓
	Cyclospora cayetanensis oocyst	38	% 2.06	
	Entamoeba hartmanni cyst	4	% 0.22	
	Entamoeba hartmanni trophozoite	1	% 0.05	
	Enterobius vermicularis (pinworm, oxyuris) ova	3	% 0.16	
	Plasmodium malariae - Trophozoites	1	% 0.05	
	Sarcocystis spp. sarcocyst / many bradyzoites	1	% 0.05	
	Ascaris lumbricoides ova (Decoricated)	1	% 0.05	
	Blastocystis hominis	125	% 6.77	
	Entamoeba histolytica / E.dispar trophozoite	5	% 0.27	
	Enteromonas hominis cyst	1	% 0.05	
	Parasite is not seen	4	% 0.22	
	Plasmodium falciparum	4	% 0.22	

	Plasmodium malariae - Ring forms	1	% 0.05	
	Plasmodium vivax - Schizonts	16	% 0.87	
	Balantidium coli cyst	6	% 0.32	
	Entamoeba coli cyst	12	% 0.65	
	Entamoeba coli trophozoite	4	% 0.22	
	Entamoeba histolytica trophozoite	10	% 0.54	
	Giardia lamblia trophozoite	26	% 1.41	
	Hymenolepis nana ova	1	% 0.05	
	Iodamoeba butschlii trophozoite	8	% 0.43	
	Plasmodium falciparum - Schizonts	4	% 0.22	
	Charcot-Leyden crystals	1	% 0.05	
	Dicrocoelium dendriticum ova	5	% 0.27	
	Entamoeba histolytica / E.dispar cyst	17	% 0.92	
	Iodamoeba butschlii cyst	20	% 1.08	
	Microsporidia spores	9	% 0.49	
	Plasmodium falciparum - Trophozoites	1	% 0.05	
	Plasmodium spp.	1	% 0.05	
	Plasmodium vivax – Amoeboid	4	% 0.22	
	Plasmodium vivax - Trophozoites	8	% 0.43	
	Sarcocystis spp. oocyst / sporocyst	3	% 0.16	
	Trichomonas vaginalis	1	% 0.05	
	Trichostrongylus spp. ova	2	% 0.11	
	Entamoeba histolytica	18	% 0.97	

	Isospora belli oocyst	15	% 0.81	
	Leishman body / Leishmania Amastigotes	11	% 0.60	
	Plasmodium falciparum - Ring forms	10	% 0.54	
	Plasmodium vivax - Ring forms	17	% 0.92	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

B3 Results

نمونه مجهول میکروآلبومین UMA

کد نمونه 1153	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
Urine Micoalbumin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/531/158884)	mg/L	65.00	11	65.43	13.32	0.07
Microalbumin/Cr Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/531/158900)	mg/g Creatinine	81.25	8	85.24	20.54	0.33
Microalbumin (24h) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/531/158915)	mg/24h	91.00	10	95.28	17.21	0.45

FS Results

نمونه سرم مجهول غربالگری جنین

کد نمونه 1158	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
AFP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158584)	ng/mL	20.88	73	19.78	13.03	0.73
Free β hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158605)	ng/mL	27.00	73	27.95	14.98	0.23
hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158620)	IU/L	36672.00	61	39816.76	22.88	0.53
Inhibin A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158638)	pg/mL	216.00	182	254.49	13.87	1.01
PAPP-A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158650)	mIU/mL	8.14	72	8.33	13.86	0.16
Unconjugated E3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/32358/461/158661)	ng/mL	0.26	90	0.25	26.75	0.23

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1118	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

Anti-CMV (IgG)	Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)	Anti-Rubella (IgG)	Anti-Toxoplasma (IgG)
----------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------

Anti-CMV (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 207
- شرکت کنندگان 185
- کل درصد مشارکت 89.37 %
- پاسخهای دریافتهی 161
- درصد پاسخدهی 87.03 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	56	54	0	2	%96.43	%0.00	%3.57
ECL	29	28	1	0	%96.55	%3.45	%0.00
ELFA	23	22	0	1	%95.65	%0.00	%4.35

ELISA	52	49	2	1	%94.23	%3.85	%1.92
Immunochromatography	0	0	0	0	%0.00	%0.00	%0.00
Other	1	1	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Negative	1	
CL	Not Reported	Positive	1	
CL	Abbott	Positive	9	
CL	Architect	Positive	4	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	2	
CL	Dia Sorin	Positive	22	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Positive	6	
CL	Maglumi	Positive	2	
CL	Ortho	Positive	1	
CL	Siemens	Negative	1	
CL	Siemens	Positive	7	
ECL	Abbott	Positive	1	
ECL	Architect	Positive	3	
ECL	Chorus	Positive	1	
ECL	Dia Sorin	Positive	3	
ECL	Liaison	Positive	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Roche	Positive	18	
ECL	Siemens	Indeterminate	1	
ELFA	Not Reported	Positive	1	
ELFA	Biomerieux	Positive	21	
ELFA	Chorus	Negative	1	
ELISA	Not Reported	Positive	1	
ELISA	Chorus	Indeterminate	1	
ELISA	Chorus	Positive	5	
ELISA	Euroimmun	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	37	←
ELISA	Vircell	Positive	5	
Other	Not Reported	Positive	1	

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1118	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

Anti-CMV (IgG)	Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)	Anti-Rubella (IgG)	Anti-Toxoplasma (IgG)
----------------	--	--------------------	-----------------------

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 207
- شرکت کنندگان 185
- کل درصد مشارکت 89.37 %
- پاسخهای دریافتی 73
- درصد پاسخدهی 39.46 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	19	18	0	1	%94.74	%0.00	%5.26
ECL	4	4	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ELFA	4	3	0	1	%75.00	%0.00	%25.00

ELISA	40	36	0	4	%90.00	%0.00	%10.00
Immunochromatography	1	1	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
Other	5	5	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Dia Sorin	Negative	1	
CL	Dia Sorin	Positive	9	
CL	Liaison	Positive	4	
CL	Maglumi	Positive	1	
CL	Orgentec	Positive	2	
CL	Others	Positive	2	
ECL	Abbott	Positive	1	
ECL	Roche	Positive	3	
ELFA	Not Reported	Positive	1	
ELFA	Chorus	Negative	1	
ELFA	Chorus	Positive	1	
ELFA	Orgentec	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Not Reported	1	
ELISA	Not Reported	Positive	1	
ELISA	Chorus	Positive	6	
ELISA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELISA	Euroimmun	Positive	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Lion	Positive	1	
ELISA	Orgentec	Negative	1	
ELISA	Orgentec	Positive	5	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	7	←
ELISA	Vircell	Negative	3	
ELISA	Vircell	Positive	13	
Immunochromatography	Orgentec	Positive	1	
Other	Chorus	Positive	3	
Other	Orgentec	Positive	2	

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1118	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

Anti-CMV (IgG)

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-Rubella (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکره. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 207
- شرکت کنندگان 185
- کل درصد مشارکت 89.37 %
- پاسخهای دریافتی 181
- درصد پاسخدهی 97.84 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	54	54	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ECL	33	33	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ELFA	25	25	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

ELISA	67	65	1	1	%97.01	%1.49	%1.49
Immunochromatography	0	0	0	0	%0.00	%0.00	%0.00
Other	2	2	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Abbott	Positive	9	
CL	Architect	Positive	4	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	4	
CL	Dia Sorin	Positive	21	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Positive	4	
CL	Maglumi	Positive	2	
CL	Ortho	Positive	1	
CL	Roche	Positive	1	
CL	Siemens	Positive	8	
ECL	Abbott	Positive	2	
ECL	Architect	Positive	3	
ECL	Autobio Diagnostic	Positive	1	
ECL	Biomerieux	Positive	1	
ECL	Cobas	Positive	1	
ECL	Dia Sorin	Positive	4	
ECL	Liaison	Positive	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Roche	Not Reported	1	
ECL	Roche	Positive	18	
ECL	Siemens	Positive	1	
ELFA	Biomerieux	Positive	24	
ELFA	Chorus	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Positive	1	
ELISA	Chorus	Positive	6	
ELISA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELISA	Euroimmun	Positive	1	
ELISA	Padtan Teb	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	51	←
ELISA	Vircell	Positive	4	
Other	Not Reported	Positive	1	
Other	Chorus	Positive	1	

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1118	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

Anti-CMV (IgG)

Anti-HSV1 (Anti-Herpes Type1 IgG)

Anti-Rubella (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

Anti-Toxoplasma (IgG)

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تذکر. نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ + بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ← مشخص شده است.

- ثبت نام کنندگان 207
- شرکت کنندگان 185
- کل درصد مشارکت 89.37%
- پاسخهای دریافتی 173
- درصد پاسخدهی 93.51%

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	53	43	2	8	%81.13	%3.77	%15.09
ECL	29	28	0	1	%96.55	%0.00	%3.45
ELFA	22	12	10	0	%54.55	%45.45	%0.00

ELISA	67	59	5	3	%88.06	%7.46	%4.48
Immunochromatography	0	0	0	0	%0.00	%0.00	%0.00
Other	2	0	1	1	%0.00	%50.00	%50.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Abbott	Negative	1	
CL	Abbott	Positive	8	
CL	Architect	Negative	1	
CL	Architect	Positive	2	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	3	
CL	Dia Sorin	Negative	3	
CL	Dia Sorin	Positive	20	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Indeterminate	1	
CL	Liaison	Negative	2	
CL	Liaison	Positive	3	
CL	Maglumi	Positive	2	
CL	Ortho	Indeterminate	1	
CL	Siemens	Negative	1	
CL	Siemens	Positive	5	
ECL	Abbott	Positive	2	
ECL	Architect	Positive	3	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Cobas	Positive	1	
ECL	Dia Sorin	Positive	4	
ECL	Liaison	Negative	1	
ECL	Liaison	Positive	1	
ECL	Roche	Positive	17	
ELFA	Biomerieux	Indeterminate	10	
ELFA	Biomerieux	Positive	12	
ELISA	Not Reported	Positive	2	
ELISA	Chorus	Indeterminate	4	
ELISA	Chorus	Negative	1	
ELISA	Chorus	Positive	2	
ELISA	Euroimmun	Indeterminate	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	49	←
ELISA	Vircell	Positive	6	
Other	Chorus	Indeterminate	1	
Other	Chorus	Negative	1	

M3 Results

گستره مجهول جهت ارزیابی AFB M3.1 / Acid Fast Bacilli

کد نمونه 1079	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	199
تعداد پاسخ ها	199
تعداد پاسخ های صحیح	111
درصد پاسخ های صحیح	%55.78
تعداد پاسخ های نادرست	88

Number of AFB	Fields / OIF	Report	انتخاب شما	پاسخ صحیح
Negative for AFB	Per 100 Fields	No AFB		
AFB / 100 Fields 1-9	Per 100 Fields	AFB 1-9		
1+	Per 100 Fields	AFB 10-99		
2+	Per Field	AFB 1-10	←	✓
3+	Per Field	AFB > 10		

M3 Results

گستره مجهول جهت ارزیابی AFB M3.2 / Acid Fast Bacilli

کد نمونه 1078	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	192
تعداد پاسخ ها	191
تعداد پاسخ های صحیح	110
درصد پاسخ های صحیح	%57.59
تعداد پاسخ های نادرست	81

Number of AFB	Fields / OIF	Report	انتخاب شما	پاسخ صحیح
Negative for AFB	Per 100 Fields	No AFB		
AFB / 100 Fields 1-9	Per 100 Fields	AFB 1-9		
1+	Per 100 Fields	AFB 10-99		
2+	Per Field	AFB 1-10	←	✓
3+	Per Field	AFB > 10		

M3 Results

گستره مجهول جهت ارزیابی AFB M3.3 / Acid Fast Bacilli

کد نمونه 1079	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	187
تعداد پاسخ ها	185
تعداد پاسخ های صحیح	135
درصد پاسخ های صحیح	%72.97
تعداد پاسخ های نادرست	50

Number of AFB	Fields / OIF	Report	انتخاب شما	پاسخ صحیح
Negative for AFB	Per 100 Fields	No AFB		
AFB / 100 Fields 1-9	Per 100 Fields	AFB 1-9		
1+	Per 100 Fields	AFB 10-99		
2+	Per Field	AFB 1-10	←	✓
3+	Per Field	AFB > 10		

G1 Results

HBV-DNA Quantitative NAT.1

کد نمونه 1043	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

رنگ آبی عملکرد عالی	G-DI	(مقبول)
رنگ سبز عملکرد مطلوب	G-DI	(مقبول)
رنگ زرد اخطار	G-DI	(نامقبول)
رنگ نارنجی اخطار شدید	G-DI	(نامقبول)
رنگ قرمز مردود	G-DI	(نامقبول)

Sample Number	Sample Code	Lab Result	G-Result (LogIU/mL)	G-Median	G-SD	Lab G-DI
Sample1	1043	3397000.00	6.53	6.45	0.85	
Sample2	2043	3726.00	3.57	3.73	0.73	
Sample3	3043	4220.00	3.63	3.79	0.75	
Sample4	4043	0.00		2.53	0.90	
Sample5	5043	395.00	2.60	2.85	0.73	

حرف G در کلمات G-SD و G-DI مخفف ژئومتریکی (آماره هندسی) میباشد.

NAT.2 Results

نمونه مجهول ارزیابی مولکولی PCR برای تشخیص باسیل مایکویاکتریوم توبرکلوزیس TB

کد نمونه 1024	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

نتیجه شما	عملکرد عالی (بدون اشتباه)	Excellent
	عملکرد مطلوب	Good
	عملکرد ضعیف (مردود)	Poor

شماره نمونه	نتایج آزمایشگاه			نتایج مورد انتظار		
	نتیجه کیفی	نتیجه نیمه کمی	مقاومت دارویی	نتیجه کیفی	نتیجه نیمه کمی	مقاومت دارویی
			Rif - Iso - Eth			Rif - Iso - Eth
			--			
1024	Positive	Medium	--	Positive	Low	R-R-
2024	Negative		--	Negative	---	--
3024	Positive	Medium	--	Positive	VeryLow	S-S-
4024	Negative		--	Negative	---	--
5024	Positive	Medium	--	Positive	VeryLow	S-S-

مشخصات روش انجام آزمایش						
Extraction	شیوه استخراج	کیت استخراج	شرکت سازنده	Lot.No.	دستگاه استخراج	شرکت سازنده
	دستگاهی (اتوماتیک)				Magcore HF16	RBC Bioscience
Amplification	شیوه تکثیر		نام کیت	کشور سازنده	نام دستگاه ترموسایکر	
	کیت تجاری		AmplSens FRT PCR kit	Russia-Moscow	Rotor Gene Q	
Detection	شیوه شناسایی محصول					
	با استفاده از مواد فلوروسانس / پروب					