

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

B1 Results

نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 1684	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
وجودنقص 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/37630/536/172862)	g/dL	4.40	393	4.22	6.16	0.90
ALP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172878)	U/L	310.00	446	283.70	10.83	0.60
ALT (GPT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172901)	U/L	31.30	443	34.41	7.88	0.90
Amylase (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172923)	U/L	102.00	230	94.82	8.36	0.66
AST (GOT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172943)	U/L	31.00	450	30.91	7.19	0.03
Ca (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172965)	mg/dL	8.70	398	8.88	4.13	0.41

Cholesterol (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/172988)	mg/dL	155.00	299	154.96	4.20	0.00
CK (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173012)	U/L	188.00	279	174.48	9.11	0.52
Creatinine (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173035)	mg/dL	1.31	318	1.35	8.69	0.31
Direct Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173059)	mg/dL	0.96	310	0.93	18.71	0.23
Fe (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173083)	µg/dL	119.00	350	121.04	7.74	0.14
GGT (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173105)	U/L	47.14	138	46.84	7.60	0.06
Glucose (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173121)	mg/dL	106.00	346	104.44	4.20	0.25
HDL-C (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173155)	mg/dL	48.00	50	49.62	8.78	0.27
K (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173162)	mEq/L	3.96	875	4.01	3.23	0.33
LD (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173173)	U/L	367.00	302	379.34	7.44	0.41
Li (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173213)	mEq/L	1.01	128	1.01	4.79	0.00
Na (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173217)	mEq/L	139.90	858	140.35	1.84	0.16
Phosphorus (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173230)	mg/dL	4.72	113	4.39	6.29	0.97
T3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173267)	ng/mL	1.50	6	1.60	38.92	0.50
T4 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173282)	µg/dL	7.40	66	6.72	9.39	0.84
Total Bilirubin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173312)	mg/dL	1.48	256	1.51	16.20	0.12
Triglyceride (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173330)	mg/dL	98.00	355	96.44	6.15	0.21
Total Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173354)	g/dL	6.22	214	6.06	5.73	0.52
TSH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173390)	mIU/L	1.52	140	1.45	5.10	0.40
Urea (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173404)	mg/dL	42.00	429	42.45	6.61	0.19
Uric Acid (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173428)	mg/dL	6.40	332	5.98	9.08	0.90
FSH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173460)	IU/L	18.00	248	16.59	16.32	0.72
LH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173484)	IU/L	9.10	241	8.68	17.01	0.65
Ferritin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173518)	ng/mL	36.10	104	32.43	10.75	0.71

PSA (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173543)	ng/mL	15.60	115	15.68	9.28	0.04
D25-OH Vitamin D (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/536/173566)	ng/mL	35.00	3	33.83	71.04	0.61

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

B2 Results

نمونه مجهول مارکر قلبی

کد نمونه 1070	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
وجودنقص 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
Troponin I (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/537/172843)	ng/mL	0.16	22	0.14	62.87	0.89

B3 Results

نمونه مجهول میکروآلبومین UMA

کد نمونه 1065	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/37630/569/172780)	mg/L	102.00	30	107.22	22.19	0.49
Microalbumin/Cr Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/569/172794)	mg/g Creatinine	167.50	21	184.09	85.08	0.98
Microalbumin (24h) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/569/172806)	mg/24h	142.80	26	158.10	23.30	0.97

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

B3 Results

نمونه مجهول پروتئین ادرار

کد نمونه 1487	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
وجودنقص 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 Protein (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172205)	mg/L	220.00	105	217.54	13.41	0.11
Protein/Cr Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172225)	mg/g Cr	1004.00	46	892.24	16.55	0.89
Protein (24h) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172243)	mg/24h	308.00	110	308.17	14.85	0.01
Creatinine B3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172264)	mg/dL	21.90	177	23.48	12.77	0.67
Creatinine 24 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172283)	mg/24h	306.60	153	328.58	13.40	0.67
Calcium (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172303)	mg/dL	3.98	216	3.86	11.98	0.30

Calcium 24 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172323)	mg/24h	55.70	188	53.78	11.43	0.36
Calcium/Creatinine Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172343)	mg/mg	0.18	116	0.17	20.27	0.55
Uric Acid B3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172362)	mg/dL	16.70	189	16.45	12.03	0.15
Uric Acid 24 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172380)	mg/24h	233.80	181	234.39	13.07	0.03
UricAcid/Creatinine Ratio (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/538/172394)	mg/mg	0.76	108	0.72	17.08	0.62

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

B4 Results

نمونه مجهول HbA1c B4.1

کد نمونه 1502	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
وجودنقص 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
HbA1c (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/539/172412)	%	5.40	91	5.37	2.91	0.06

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

B4 Results

نمونه مجهول B4.2 HbA1c

کد نمونه 1501	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
وجودنقص 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
HbA1c (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/540/172442)	%	9.70	82	9.81	2.09	0.14

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

C1 Results

نمونه مجهول پلاسمای انعقادی

کد نمونه 1519	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/37630/547/172817)	-	1.30	534	1.27	12.09	0.14
PTT (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/547/172834)	Sec.	53.00	1078	54.26	11.27	0.16

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

FS Results

نمونه سرم مجهول غربالگری جنین

کد نمونه 1055	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
وجودنقص 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/37630/542/172475)	ng/mL	17.89	78	16.37	12.35	0.68
Free β hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/542/172495)	ng/mL	37.70	88	39.85	12.59	0.36
hCG (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/542/172511)	IU/L	48195.00	62	52999.03	26.72	0.72
Inhibib A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/542/172530)	pg/mL	318.00	160	318.34	11.67	0.01
PAPP-A (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/542/172542)	mIU/mL	5.36	83	5.61	10.88	0.29
Unconjugated E3 (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/542/172556)	ng/mL	0.15	106	0.17	36.94	0.76

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

H4 Results

نمونه مجهول خون کنترل

کد نمونه 1686	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/37630/546/172580)	g/dL	12.50	93	12.58	3.26	0.20
Hct (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172603)	%	36.60	92	35.04	4.30	0.80
MCH (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172626)	pg	29.70	89	30.33	2.97	0.69
MCHC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172649)	g/dL	34.90	89	36.12	3.76	0.90
MCV (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172672)	fL	86.50	89	84.23	3.55	0.56
Plt (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172695)	$\times 10^3/\mu\text{L}$	240.00	91	248.46	9.02	0.38

RBC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172718)	$\times 10^6/\mu\text{L}$	4.20	90	4.14	2.58	0.51
WBC (/IACLD/Panel/Analysis/Report/37630/546/172741)	$\times 10^3/\mu\text{L}$	15.50	86	15.37	3.03	0.11

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M1 Results

باکتری جدا شده از کشت مدفوع بیمار با علائم گاستروانتریت

کد نمونه 1704	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
→	Shigella sonnei (serogroup D)	461	%53.17	✓
	Shigella spp.	209	%24.11	●
	Plesiomonas shigelloides	45	%5.19	
	Not Reported	20	%2.31	
	Escherichia coli	19	%2.19	
	Shigella dysenteriae (serogroup A)	18	%2.08	●
	Shigella flexneri (serogroup B)	13	%1.50	●
	Shigella boydii (serogroup C)	9	%1.04	●

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Salmonella spp.	8	%0.92	
	Salmonella serotype Paratyphi A	7	%0.81	
	Yersinia enterocolitica	6	%0.69	
	Yersinia spp.	5	%0.58	
	Aeromonas spp.	4	%0.46	
	Enterobacter spp.	4	%0.46	
	Hafnia alvei	3	%0.35	
	Escherichia spp.	3	%0.35	
	Salmonella spp. , Nontyphoidal	3	%0.35	
	Campylobacter coli	2	%0.23	
	Enterococcus spp.	2	%0.23	
	Acinetobacter spp.	2	%0.23	
	Yersinia pseudotuberculosis	2	%0.23	
	Klebsiella spp.	2	%0.23	
	Pseudomonas alcaligenes	1	%0.12	
	Staphylococci , Coagulase-negative (CoNS)	1	%0.12	
	Stenotrophomonas maltophilia	1	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis	1	%0.12	
	Citrobacter spp.	1	%0.12	
	Achromobacter spp.	1	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	1	%0.12	
	Pseudomonas spp.	1	%0.12	
	Shewanella spp.	1	%0.12	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Moraganella morganii biogroup 1	1	%0.12	
	No bacteria isolated	1	%0.12	
	Providencia spp.	1	%0.12	
	Salmonella serotype Choleraesuis	1	%0.12	
	Aeromonas hydrophila complex	1	%0.12	
	Escherichia coli, Enteropathogenic	1	%0.12	
	Escherichia coli, inactive	1	%0.12	
	Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae	1	%0.12	
	Staphylococcus saprophyticus	1	%0.12	
	Staphylococcus aureus	1	%0.12	
	Campylobacter jejuni	1	%0.12	

جدول شماره 2

درصد	تعداد	تشخیص	درصد	تعداد	تشخیص
54.43	461	تشخیص های درست		943	نمونه های فرستاده شده
29.40	249	تشخیص های نیمه درست	92.05	868	جوابهای دریافتی (تعداد موارد ثبت شده)
16.17	137	تشخیص های اشتباه	97.58	847	جوابهای دارای تشخیص
			2.30	20	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)	30	%3.46	Neg Pos	Neg	21 9	%70.00 %30.00	✓
	Adonitol fermentation	2	%0.23	Neg	Neg	2	%100.00	✓
	Amikacin	46	%5.31	R S		18 28	%39.13 %60.87	
	Amoxicillin	18	%2.08	S R		12 6	%66.67 %33.33	
	Amoxicillin-clavulanic acid	3	%0.35	R S		1 2	%33.33 %66.67	
	Ampicillin	40	%4.61	S R		28 12	%70.00 %30.00	
	Ampicillin Susceptibility Test	6	%0.69	R S		2 4	%33.33 %66.67	
	Ampicillin-sulbactam	5	%0.58	R S		2 3	%40.00 %60.00	
	Amygdalin	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	Azithromycin	13	%1.50	R S		2 11	%15.38 %84.62	
	Bacitracin 0.04 U Susceptibility Test	1	%0.12	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Bacitracin Susceptibility Test	3	%0.35	S R		1 2	%33.33 %66.67	
	BGA (Brilliant Green Agar)	21	%2.42	3+ 2+ 1+		15 4 2	%71.43 %19.05 %9.52	
	BHI Agar (Brain Heart Infusion Agar)	11	%1.27	3+ 1+ 2+		8 1 2	%72.73 %9.09 %18.18	
	BSA (Bismuth Sulfite Agar)	4	%0.46	3+ 1+		3 1	%75.00 %25.00	
	CAMP Test	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	Campylobacter Selective Agar	1	%0.12	3+		1	%100.00	
	Catalase Test	157	%18.11	Neg Both Pos	Pos	17 1 139	%10.83 %0.64 %88.54	✓
	Cefazolin	23	%2.65	R S		7 16	%30.43 %69.57	
	Cefepime	13	%1.50	R S		1 12	%7.69 %92.31	
	Cefixime	44	%5.07	R S		5 39	%11.36 %88.64	
	Cefoperazone	1	%0.12	S		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefotaxime	35	%4.04	R S		2 33	%5.71 %94.29	
	Cefoxitin	12	%1.38	R S		1 11	%8.33 %91.67	
	Ceftazidime	38	%4.38	R S		1 37	%2.63 %97.37	
	Ceftizoxime	15	%1.73	S R		11 4	%73.33 %26.67	
	Ceftriaxone	41	%4.73	R S		6 35	%14.63 %85.37	
	Cephalexin	4	%0.46	S		4	%100.00	
	Cephalothin	7	%0.81	R S		2 5	%28.57 %71.43	
	CHA (Chocolate Agar)	112	%12.92	1+ 3+ 2+		4 96 12	%3.57 %85.71 %10.71	
	Chloramphenicol	7	%0.81	R S		1 6	%14.29 %85.71	
	CHROMagar Orientation	3	%0.35	3+		3	%100.00	
	Ciprofloxacin	93	%10.73	S R		83 10	%89.25 %10.75	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Citrate (Simmons) (C)	784	%90.43	Both Neg Pos	Neg	1 765 18	%0.13 %97.58 %2.30	✓
	Clindamycin	3	%0.35	R		3	%100.00	
	Coagulase Test / Slide (clumping factor)	3	%0.35	Neg		3	%100.00	
	Coagulase Test / Tube	2	%0.23	Pos		2	%100.00	
	Colistin Susceptibility Test	1	%0.12	R		1	%100.00	
	Colony on TCBS agar	9	%1.04	Yellow Green		4 5	%44.44 %55.56	
	Colony Size > 0.5 mm at 24hrs	3	%0.35	Pos Both		2 1	%66.67 %33.33	
	D-Glucose, acid	46	%5.31	Neg Pos Both	Pos	3 42 1	%6.52 %91.30 %2.17	✓
	D-Glucose, gas	23	%2.65	Pos Neg	Neg	3 20	%13.04 %86.96	✓
→	D-Mannitol fermentation	25	%2.88	Pos Neg	Pos	19 6	%76.00 %24.00	✓
→	D-Mannose fermentation	4	%0.46	Pos	Pos	4	%100.00	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	DNase (25° / 35° C)	51	%5.88	Pos Neg	Neg	11 40	%21.57 %78.43	✓
	Doxycycline	3	%0.35	S		3	%100.00	
→	D-Sorbitol fermentation	6	%0.69	Neg	Neg	6	%100.00	✓
	Dulcitol fermentation	1	%0.12	Neg	Neg	1	%100.00	✓
	D-Xylose fermentation	2	%0.23	Neg	Neg	2	%100.00	✓
	EMB (Eosin Methylene Blue agar)	703	%81.08	1- 1+ 3+ 2+		18 48 532 105	%2.56 %6.83 %75.68 %14.94	
	Erythromycin	4	%0.46	R		4	%100.00	
	Esculin hydrolysis	16	%1.85	Pos Both Neg	Neg	1 1 14	%6.25 %6.25 %87.50	✓
	Fructose fermentation	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	Furazolidone Susceptibility Test	1	%0.12	S		1	%100.00	
	GAS / (TSI)	287	%33.10	Neg Pos Both	Neg	259 22 6	%90.24 %7.67 %2.09	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Gelatin hydrolysis (22° / 35° C)	6	%0.69	Neg Pos	Neg	4 2	%66.67 %33.33	✓
	Gentamicin	65	%7.50	S R		47 18	%72.31 %27.69	
	Glycerol fermentation	4	%0.46	Pos		4	%100.00	
	GN broth	45	%5.19	3+ 1+ 2+		32 6 7	%71.11 %13.33 %15.56	
→	Gram Stain	802	%92.50	G- Cocci G+ Cocci, in Cha G- Diplococci G+ Cocci G+ Bacilli G- Coccobacilli G- Bacilli	G- Bacilli	12 1 2 5 2 125 655	%1.50 %0.12 %0.25 %0.62 %0.25 %15.59 %81.67	✓
	Growth at 10°C	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	Growth at 42°C	2	%0.23	Pos		2	%100.00	
	Growth at 45°C	1	%0.12	Pos		1	%100.00	
	Growth in 1% NaCl broth/agar	1	%0.12	Pos		1	%100.00	
	Growth in 6.5% NaCl broth	13	%1.50	Neg Pos		8 5	%61.54 %38.46	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	H2S / (TSI)	461	%53.17	Both Pos Neg	Neg	2 10 449	%0.43 %2.17 %97.40	✓
	HEA (Hektoen Enteric Agar)	87	%10.03	3+ 2+ 1+ 1-		65 14 7 1	%74.71 %16.09 %8.05 %1.15	
	Hemolysis (Non)	17	%1.96	Neg Pos		9 8	%52.94 %47.06	
	Hemolysis (Alpha)	2	%0.23	Pos		2	%100.00	
	Hemolysis (Beta)	6	%0.69	Pos Neg		3 3	%50.00 %50.00	
	Hydrolysis of Esculin/ Bile Esculin Agar	33	%3.81	Neg Pos	Neg	32 1	%96.97 %3.03	✓
	Imipenem	31	%3.58	S R		26 5	%83.87 %16.13	
→	Indole (I)	774	%89.27	Both Pos Neg	Neg	10 89 675	%1.29 %11.50 %87.21	✓
	Kanamycin	1	%0.12	R		1	%100.00	
	KOH (3%) String Test	6	%0.69	Neg Pos Both		1 3 2	%16.67 %50.00 %33.33	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Lactose fermentation	117	%13.49	Pos Neg	Neg	14 103	%11.97 %88.03	✓
	L-Arabinose fermentation	1	%0.12	Pos		1	%100.00	
→	LDC (Lysine decarboxylase)	210	%24.22	Both Pos Neg	Neg	2 35 173	%0.95 %16.67 %82.38	✓
	Levofloxacin	11	%1.27	R S		2 9	%18.18 %81.82	
→	LIA	343	%39.56	R/A K/A K/K H2S+ K/A H2S+ k/k	K/A	8 290 1 2 42	%2.33 %84.55 %0.29 %0.58 %12.24	✓
	L-Rhamnose fermentation	1	%0.12	Pos		1	%100.00	
→	MacConkey Agar	315	%36.33	3+ 2+ 1- 1+		256 46 2 11	%81.27 %14.60 %0.63 %3.49	
	Malonate utilization	8	%0.92	Neg Pos	Neg	7 1	%87.50 %12.50	✓
→	Maltose fermentation	8	%0.92	Pos Neg	Pos	5 3	%62.50 %37.50	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Mannitol Salt Agar	40	%4.61	Both Pos Neg		1 16 23	%2.50 %40.00 %57.50	
	Melibiose fermentation	1	%0.12	Pos		1	%100.00	
	Meropenem	12	%1.38	R S		4 8	%33.33 %66.67	
→	Methyl red (MR)	681	%78.55	Both Neg Pos	Pos	2 29 650	%0.29 %4.26 %95.45	✓
	MHA (Mueller Hinton Agar)	20	%2.31	3+ 2+		14 6	%70.00 %30.00	
→	Motility	709	%81.78	Neg Pos Both	Neg	619 84 6	%87.31 %11.85 %0.85	✓
	Motility (25°C)	24	%2.77	Neg Pos		17 7	%70.83 %29.17	
	MSA (Mannitol Salt Agar)	7	%0.81	1- 2+		4 3	%57.14 %42.86	
	N2 gas from Nitrate	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	NA (Nutrient Agar)	5	%0.58	2+ 3+		1 4	%20.00 %80.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Nalidixic acid	36	%4.15	R S		5 31	%13.89 %86.11	
	Nitrate reduction	9	%1.04	Pos Neg		6 3	%66.67 %33.33	
	Nitrofurantoin	60	%6.92	R S		3 57	%5.00 %95.00	
	Norfloxacin	10	%1.15	S R		9 1	%90.00 %10.00	
	Novobiocin	2	%0.23	R		2	%100.00	
	Novobiocin Susceptibility Test	3	%0.35	R		3	%100.00	
→	ODC (Ornithine decarboxylase)	74	%8.54	Neg Pos	Pos	17 57	%22.97 %77.03	✓
	O-F Test / Glucose	15	%1.73	Fermenter Oxidizer		13 2	%86.67 %13.33	
	O-F Test / Lactose	7	%0.81	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter		4 3	%57.14 %42.86	
	O-F Test / Maltose	2	%0.23	Fermenter		2	%100.00	
	O-F Test / Mannitol	4	%0.46	Fermenter Nonoxidizer(Nonutilizer)		3 1	%75.00 %25.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	O-F Test / Xylose	2	%0.23	Oxidizer Nonoxidizer(Nonutilizer)		1 1	%50.00 %50.00	
	Ofloxacin	8	%0.92	R S		2 6	%25.00 %75.00	
→	ONPG test	271	%31.26	Neg Pos Both	Pos	49 221 1	%18.08 %81.55 %0.37	✓
	Optochin Susceptibility Test	1	%0.12	R		1	%100.00	
	Other	5	%0.58	3+		5	%100.00	
→	Oxidase Test	309	%35.64	Neg Both Pos	Neg	254 1 54	%82.20 %0.32 %17.48	✓
	PAD (Phenylalanine deaminase)	78	%9.00	Pos Neg	Neg	2 76	%2.56 %97.44	✓
	Penicillin	10	%1.15	R		10	%100.00	
	Pigment 1	27	%3.11	Green Brown Red		3 2 22	%11.11 %7.41 %81.48	
	Pigment 2	8	%0.92	Yellow Orange-Pink		3 5	%37.50 %62.50	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Pigment 3	7	%0.81	Lavender-Green Purple		1 6	%14.29 %85.71	
	Piperacillin	4	%0.46	S		4	%100.00	
	Piperacillin-tazobactam	1	%0.12	S		1	%100.00	
	Raffinose fermentation	8	%0.92	Pos Neg	Neg	3 5	%37.50 %62.50	✓
	Saboraoud Dextros Agar (SDA)	1	%0.12	3+		1	%100.00	
→	SBA (Sheep Blood Agar)	634	%73.13	1+ 1- 2+ 3+		10 2 67 555	%1.58 %0.32 %10.57 %87.54	
	Serogrouping or Serotyping Tests	41	%4.73	Yes No	Yes	40 1	%97.56 %2.44	✓
	SF (Selenite-F broth)	58	%6.69	2+ 3+ 1+ 1-		12 31 12 3	%20.69 %53.45 %20.69 %5.17	
	SMAC (Sorbitol-MacConkey agar)	11	%1.27	1+ 2+ 3+		1 1 9	%9.09 %9.09 %81.82	
	Soybean-Casein Digest Medium	1	%0.12	2+		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	SS (Salmonella-Shigella agar)	119	%13.73	1+ 1- 3+ 2+		6 2 88 23	%5.04 %1.68 %73.95 %19.33	
→	Sucrose fermentation	32	%3.69	Both Neg Pos	Neg	2 21 9	%6.25 %65.63 %28.13	✓
	Sulfamethoxazole	2	%0.23	S		2	%100.00	
	Swarming colonies	1	%0.12	Neg		1	%100.00	
	SXT Susceptibility Test	20	%2.31	S R		19 1	%95.00 %5.00	
	TCBS (Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose agar)	75	%8.65	1- 1+ 3+ 2+		63 4 6 2	%84.00 %5.33 %8.00 %2.67	
	TDA (Tryptophan deaminase)	5	%0.58	Neg		5	%100.00	
	Tetracycline	16	%1.85	S		16	%100.00	
	Thioglycolate broth / Medium	4	%0.46	3+ 2+		3 1	%75.00 %25.00	
	Ticarcillin-clavulanic acid	1	%0.12	S		1	%100.00	
	Tigecycline	1	%0.12	S		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Tobramycin	5	%0.58	R S		1 4	%20.00 %80.00	
	Trimethoprim	4	%0.46	S		4	%100.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	79	%9.11	R S		3 76	%3.80 %96.20	
	TSA (Trypticase Soy Agar)	3	%0.35	3+ 2+ 1+		1 1 1	%33.33 %33.33 %33.33	
	TSB (Trypticase Soy Broth)	5	%0.58	3+		5	%100.00	
→	TSI	808	%93.19	K/A H2S+ K/A G+/H2S+ K/A Gas- K/A Gas+ A/A Gas+ K/K A/A H2S+ A/A Gas-	K/A Gas-	6 1 678 21 15 13 2 72	%0.74 %0.12 %83.91 %2.60 %1.86 %1.61 %0.25 %8.91	✓
→	Urea hydrolysis / (Agar)	712	%82.12	Neg Pos Both	Neg	693 17 2	%97.33 %2.39 %0.28	✓
	Vancomycin	2	%0.23	R		2	%100.00	
	Vancomycin MIC E test	4	%0.46	R S		3 1	%75.00 %25.00	
	Vancomycin Susceptibility Test	1	%0.12	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Voges-Proskauer (VP)	590	%68.05	Both Pos Neg	Neg	3 25 562	%0.51 %4.24 %95.25	✓
	Voges-Proskauer (VP) / (25°C)	30	%3.46	Neg		30	%100.00	
→	XLD (Xylose Lysine Deoxycholate agar)	593	%68.40	2+ 3+ 1- 1+		109 458 6 20	%18.38 %77.23 %1.01 %3.37	
	Yellow Pigment	1	%0.12	Pos		1	%100.00	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M1 Results

تشخیص میکروارگانیزم مربوط به M2

کد نمونه 1620	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
→	Escherichia coli	1570	%90.59	✓
	Not Reported	36	%2.08	
	Escherichia spp.	23	%1.33	●
	Escherichia coli, Enteropathogenic	19	%1.10	●
	Escherichia coli, inactive	13	%0.75	●
	Shigella sonnei (serogroup D)	10	%0.58	
	Shigella spp.	9	%0.52	
	Plesiomonas shigelloides	7	%0.40	

انتخاب شما	باکتری گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	<i>Edwardsiella tarda</i>	7	%0.40	
	<i>Hafnia alvei</i>	4	%0.23	
	<i>Yersinia spp.</i>	4	%0.23	
	<i>Enterobacter spp.</i>	4	%0.23	
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	3	%0.17	
	<i>Escherichia hermannii</i>	2	%0.12	●
	<i>Citrobacter spp.</i>	2	%0.12	
	<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>	2	%0.12	
	<i>Shigella dysenteriae (serogroup A)</i>	2	%0.12	
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	2	%0.12	
	<i>Enterobacter cloacae</i>	1	%0.06	
	<i>Escherichia fergusonii</i>	1	%0.06	●
	<i>Providencia stuartii</i>	1	%0.06	
	Staphylococci , Coagulase-negative (CoNS)	1	%0.06	
	<i>Klebsiella spp.</i>	1	%0.06	
	<i>Proteus mirabilis</i>	1	%0.06	
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	%0.06	
	<i>Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis</i>	1	%0.06	
	<i>Providencia rettgeri</i>	1	%0.06	
	<i>Streptococcus spp.</i>	1	%0.06	
	<i>Citrobacter diversus (koseri)</i>	1	%0.06	
	<i>Serratia liquefaciens</i>	1	%0.06	

انتخاب شما	بaktery گزارش شده	تعداد تشخیص	درصد تشخیص	تشخیص
	Proteus vulgaris	1	%0.06	
	Enterococcus spp.	1	%0.06	

جدول شماره 2

درصد	تعداد	تشخیص	درصد	تعداد	تشخیص
92.52	1570	تشخیص های درست		1847	نمونه های فرستاده شده
3.42	58	تشخیص های نیمه درست	93.83	1733	جوابهای دریاقتی (تعداد موارد ثبت شده)
4.07	69	تشخیص های اشتباه	97.92	1697	جوابهای دارای تشخیص
			2.08	36	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)	64	%3.69	Neg Both Pos	Neg	42 2 20	%65.63 %3.13 %31.25	✓
	Adonitol fermentation	9	%0.52	Neg Pos	Neg	5 4	%55.56 %44.44	✓
	Amikacin	97	%5.60	R S		39 58	%40.21 %59.79	
	Amoxicillin	19	%1.10	R		19	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amoxicillin-clavulanic acid	14	%0.81	R S		11 3	%78.57 %21.43	
	Ampicillin	52	%3.00	S R		1 51	%1.92 %98.08	
	Ampicillin Susceptibility Test	14	%0.81	R		14	%100.00	
	Ampicillin-sulbactam	5	%0.29	R		5	%100.00	
	Amygdalin	1	%0.06	Neg		1	%100.00	
	Azithromycin	17	%0.98	R S		3 14	%17.65 %82.35	
	Aztreonam	2	%0.12	R		2	%100.00	
	Bacitracin 0.04 U Susceptibility Test	1	%0.06	R		1	%100.00	
	Bacitracin 10 U Susceptibility Test	3	%0.17	R		3	%100.00	
	Bacitracin Susceptibility Test	3	%0.17	R		3	%100.00	
	BGA (Brilliant Green Agar)	49	%2.83	3+ 2+ 1- 1+		37 9 2 1	%75.51 %18.37 %4.08 %2.04	
	BHI Agar (Brain Heart Infusion Agar)	30	%1.73	3+ 1+ 2+		25 2 3	%83.33 %6.67 %10.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	BSA (Bismuth Sulfite Agar)	9	%0.52	3+ 1-		8 1	%88.89 %11.11	
	CAMP Test	1	%0.06	Neg		1	%100.00	
	Carbenicillin	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Carbenicillin Susceptibility Test	2	%0.12	S		2	%100.00	
	Catalase Test	279	%16.10	Both Neg Pos	Pos	7 80 192	%2.51 %28.67 %68.82	✓
	Cefazolin	63	%3.64	R S		60 3	%95.24 %4.76	
	Cefepime	32	%1.85	R S		29 3	%90.63 %9.38	
	Cefixime	90	%5.19	R S		87 3	%96.67 %3.33	
	Cefoperazone	2	%0.12	R		2	%100.00	
	Cefotaxime	55	%3.17	R S		53 2	%96.36 %3.64	
	Cefoxitin	30	%1.73	R S		6 24	%20.00 %80.00	
	Ceftazidime	53	%3.06	R S		50 3	%94.34 %5.66	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Ceftizoxime	25	%1.44	S R		8 17	%32.00 %68.00	
	Ceftriaxone	96	%5.54	R S		90 6	%93.75 %6.25	
	Cefuroxime	1	%0.06	R		1	%100.00	
	Cephalexin	13	%0.75	R		13	%100.00	
	Cephalothin	20	%1.15	R S		19 1	%95.00 %5.00	
	Cephalothin Susceptibility Test	6	%0.35	R S		5 1	%83.33 %16.67	
	CHA (Chocolate Agar)	328	%18.93	1- 1+ 3+ 2+		3 7 291 27	%0.91 %2.13 %88.72 %8.23	
	Chloramphenicol	8	%0.46	R S		2 6	%25.00 %75.00	
	CHROMagar Orientation	2	%0.12	3+		2	%100.00	
	Ciprofloxacin	176	%10.16	S R		13 163	%7.39 %92.61	
→	Citrate (Simmons) (C)	1605	%92.61	Both Neg Pos	Neg	7 1569 29	%0.44 %97.76 %1.81	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Clarithromycin	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Clindamycin	3	%0.17	R		3	%100.00	
	Cloxacillin	2	%0.12	R		2	%100.00	
	Coagulase Test / Slide (clumping factor)	2	%0.12	Neg		2	%100.00	
	Coagulase Test / Tube	2	%0.12	Neg		2	%100.00	
	Colistin	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Colistin MIC E test	1	%0.06	R		1	%100.00	
	Colistin Susceptibility Test	3	%0.17	R S		1 2	%33.33 %66.67	
	Colony on TCBS agar	8	%0.46	Yellow Green		4 4	%50.00 %50.00	
	Colony Size > 0.5 mm at 24hrs	3	%0.17	Pos		3	%100.00	
	D-Glucose, acid	125	%7.21	Neg Pos	Pos	1 124	%0.80 %99.20	✓
	D-Glucose, gas	77	%4.44	Neg Both Pos	Pos	4 3 70	%5.19 %3.90 %90.91	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	D-Mannitol fermentation	41	%2.37	Neg Pos	Pos	5 36	%12.20 %87.80	✓
→	D-Mannose fermentation	7	%0.40	Pos	Pos	7	%100.00	✓
	DNase (25° / 35° C)	66	%3.81	Pos Neg	Neg	4 62	%6.06 %93.94	✓
	Doxycycline	5	%0.29	S		5	%100.00	
→	D-Sorbitol fermentation	16	%0.92	Pos	Pos	16	%100.00	✓
	Dulcitol fermentation	2	%0.12	Neg	Neg	2	%100.00	✓
	D-Xylose fermentation	4	%0.23	Pos	Pos	4	%100.00	✓
	EMB (Eosin Methylene Blue agar)	1507	%86.96	3+ 2+ 1- 1+		1336 142 1 28	%88.65 %9.42 %0.07 %1.86	
	Ertapenem	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Erythromycin	12	%0.69	R		12	%100.00	
	Esculin hydrolysis	22	%1.27	Pos Neg	Neg	2 20	%9.09 %90.91	✓
	Fosfomycin	3	%0.17	S		3	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Fructose fermentation	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
	Furazolidone Susceptibility Test	2	%0.12	S		2	%100.00	
	GAS / (TSI)	566	%32.66	Neg Pos Both	Pos	180 375 11	%31.80 %66.25 %1.94	✓
	Gelatin hydrolysis (22° / 35° C)	8	%0.46	Neg	Neg	8	%100.00	✓
	Gentamicin	177	%10.21	S R		156 21	%88.14 %11.86	
	Germ Tube Test	3	%0.17	Neg Pos		2 1	%66.67 %33.33	
	Glycerol fermentation	2	%0.12	Pos		2	%100.00	
	GN broth	1	%0.06	1+		1	%100.00	
→	Gram Stain	1619	%93.42	G+ Bacilli G- Cocci G- Diplococci G+ Cocci G- Coccobacilli G- Bacilli	G- Bacilli	10 14 2 1 202 1390	%0.62 %0.86 %0.12 %0.06 %12.48 %85.86	✓
	Growth at 42°C	2	%0.12	Pos		2	%100.00	
	Growth in 6.5% NaCl broth	12	%0.69	Neg Pos Both		6 5 1	%50.00 %41.67 %8.33	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Growth in Thioglycolate (anaerobic)	1	%0.06	Pos		1	%100.00	
→	H2S / (TSI)	905	%52.22	Pos Neg	Neg	18 887	%1.99 %98.01	✓
	HEA (Hektoen Enteric Agar)	15	%0.87	3+ 2+ 1+ 1-		10 3 1 1	%66.67 %20.00 %6.67 %6.67	
	Hemolysis (Non)	19	%1.10	Neg Pos		9 10	%47.37 %52.63	
	Hemolysis (Alpha)	4	%0.23	Both Pos Neg		1 2 1	%25.00 %50.00 %25.00	
	Hemolysis (Beta)	18	%1.04	Neg Pos		9 9	%50.00 %50.00	
	Hippurate hydrolysis Test	2	%0.12	Neg		2	%100.00	
	Hydrolysis of Esculin/ Bile Esculin Agar	54	%3.12	Neg	Neg	54	%100.00	✓
	Imipenem	67	%3.87	S R		48 19	%71.64 %28.36	
→	Indole (I)	1579	%91.11	Pos Both Neg	Pos	1497 9 73	%94.81 %0.57 %4.62	✓
	Kanamycin	3	%0.17	R		3	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	KOH (3%) String Test	16	%0.92	Neg Pos		1 15	%6.25 %93.75	
	Lactose fermentation	250	%14.43	Neg Pos Both	Pos	6 242 2	%2.40 %96.80 %0.80	✓
	LAP Test - Leucine aminopeptidase	2	%0.12	Neg Pos		1 1	%50.00 %50.00	
	L-Arabinose fermentation	12	%0.69	Neg Pos		2 10	%16.67 %83.33	
→	LDC (Lysine decarboxylase)	412	%23.77	Both Pos Neg	Pos	4 352 56	%0.97 %85.44 %13.59	✓
	Levofloxacin	18	%1.04	R S		16 2	%88.89 %11.11	
→	LIA	528	%30.47	R/A K/A K/K H2S+ K/A H2S+ k/k	k/k	4 171 2 1 350	%0.76 %32.39 %0.38 %0.19 %66.29	✓
	L-Rhamnose fermentation	6	%0.35	Neg Pos		1 5	%16.67 %83.33	
→	MacConkey Agar	486	%28.04	3+ 2+ 1- 1+		410 58 1 17	%84.36 %11.93 %0.21 %3.50	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Malonate utilization	19	%1.10	Neg Pos	Neg	15 4	%78.95 %21.05	✓
→	Maltose fermentation	7	%0.40	Pos	Pos	7	%100.00	✓
	Mannitol Salt Agar	62	%3.58	Pos Neg		37 25	%59.68 %40.32	
	Melibiose fermentation	5	%0.29	Neg Pos		1 4	%20.00 %80.00	
	Meropenem	18	%1.04	R S		9 9	%50.00 %50.00	
→	Methyl red (MR)	1386	%79.98	Both Pos Neg	Pos	3 1363 20	%0.22 %98.34 %1.44	✓
	MHA (Mueller Hinton Agar)	103	%5.94	1+ 3+ 2+		2 89 12	%1.94 %86.41 %11.65	
→	Motility	1420	%81.94	Neg Pos Both	Pos	113 1286 21	%7.96 %90.56 %1.48	✓
	Motility (25°C)	50	%2.89	Neg Pos		7 43	%14.00 %86.00	
	MSA (Mannitol Salt Agar)	11	%0.63	1- 2+		9 2	%81.82 %18.18	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	myo-Inositol fermentation	2	%0.12	Neg		2	%100.00	
	N2 gas from Nitrate	1	%0.06	Neg		1	%100.00	
	NA (Nutrient Agar)	19	%1.10	2+ 3+ 1+		3 14 2	%15.79 %73.68 %10.53	
	Nalidixic acid	94	%5.42	R S		91 3	%96.81 %3.19	
	NB (Nutrient Broth)	1	%0.06	2+		1	%100.00	
	Nitrate reduction	9	%0.52	Pos Neg		8 1	%88.89 %11.11	
	Nitrofurantoin	191	%11.02	S R		185 6	%96.86 %3.14	
	Norfloxacin	19	%1.10	S R		1 18	%5.26 %94.74	
	Novobiocin Susceptibility Test	6	%0.35	R		6	%100.00	
	O/129 Susceptibility Test	1	%0.06	R		1	%100.00	
→	ODC (Ornithine decarboxylase)	115	%6.64	Neg Pos Both	Pos	17 95 3	%14.78 %82.61 %2.61	✓

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	O-F Test / Glucose	37	%2.14	Fermenter Oxidizer Nonoxidizer(Nonutilizer)		30 6 1	%81.08 %16.22 %2.70	
	O-F Test / Lactose	11	%0.63	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter		1 10	%9.09 %90.91	
	O-F Test / Maltose	3	%0.17	Fermenter Nonoxidizer(Nonutilizer)		1 2	%33.33 %66.67	
	O-F Test / Mannitol	4	%0.23	Nonoxidizer(Nonutilizer) Fermenter		1 3	%25.00 %75.00	
	O-F Test / Xylose	5	%0.29	Fermenter Nonoxidizer(Nonutilizer)		4 1	%80.00 %20.00	
	Ofloxacin	19	%1.10	R		19	%100.00	
➔	ONPG test	453	%26.14	Both Neg Pos	Pos	4 64 385	%0.88 %14.13 %84.99	✓
	Optochin Susceptibility Test	5	%0.29	R		5	%100.00	
	Other	17	%0.98	2+ 3+		1 16	%5.88 %94.12	
	Oxacillin	1	%0.06	R		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	Oxidase Test	491	%28.33	Neg Pos	Neg	465 26	%94.70 %5.30	✓
	PAD (Phenylalanine deaminase)	154	%8.89	Pos Neg	Neg	2 152	%1.30 %98.70	✓
	Penicillin	6	%0.35	R		6	%100.00	
	Pigment 1	132	%7.62	Green Brown Red		123 1 8	%93.18 %0.76 %6.06	
	Pigment 2	10	%0.58	Yellow Yellow-Green Orange-Pink		4 2 4	%40.00 %20.00 %40.00	
	Pigment 3	20	%1.15	Violet Lavender-Green Purple		6 10 4	%30.00 %50.00 %20.00	
	Piperacillin	6	%0.35	R		6	%100.00	
	Piperacillin-tazobactam	4	%0.23	S R		2 2	%50.00 %50.00	
	Polymyxin B	1	%0.06	S		1	%100.00	
	Polymyxine B Susceptibility Test	3	%0.17	R S		2 1	%66.67 %33.33	
	PYR Test - Pyrrolidonylarylamidase	1	%0.06	Neg		1	%100.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Raffinose fermentation	2	%0.12	Neg Pos	Pos	1 1	%50.00 %50.00	✓
→	SBA (Sheep Blood Agar)	1496	%86.32	2+ 3+ 1- 1+		136 1329 6 25	%9.09 %88.84 %0.40 %1.67	
	Serogrouping or Serotyping Tests	7	%0.40	No Yes		5 2	%71.43 %28.57	
	SF (Selenite-F broth)	3	%0.17	3+ 1+		2 1	%66.67 %33.33	
	SMAC (Sorbitol-MacConkey agar)	7	%0.40	2+ 3+		1 6	%14.29 %85.71	
	SS (Salmonella-Shigella agar)	20	%1.15	3+ 2+ 1- 1+		14 2 3 1	%70.00 %10.00 %15.00 %5.00	
	String Test (sodium deoxycholate)	1	%0.06	Neg		1	%100.00	
→	Sucrose fermentation	27	%1.56	Neg Pos Both	Pos	5 21 1	%18.52 %77.78 %3.70	✓
	Sulfamethoxazole	6	%0.35	S		6	%100.00	
	Swarming colonies	7	%0.40	Neg Pos		5 2	%71.43 %28.57	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	SXT Susceptibility Test	39	%2.25	S R		38 1	%97.44 %2.56	
	TCBS (Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose agar)	21	%1.21	1- 1+ 3+ 2+		15 3 2 1	%71.43 %14.29 %9.52 %4.76	
	TDA (Tryptophan deaminase)	12	%0.69	Neg Pos		11 1	%91.67 %8.33	
	Tetracycline	31	%1.79	R S		3 28	%9.68 %90.32	
	Thioglycolate broth / Medium	9	%0.52	3+		9	%100.00	
	Tigecycline	2	%0.12	S		2	%100.00	
	Tobramycin	4	%0.23	R		4	%100.00	
	Trehalose fermentation	1	%0.06	Pos	Pos	1	%100.00	✓
	Trimethoprim	12	%0.69	S		12	%100.00	
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	141	%8.14	R S		3 138	%2.13 %97.87	
	TSA (Trypticase Soy Agar)	11	%0.63	3+ 2+		8 3	%72.73 %27.27	
	TSB (Trypticase Soy Broth)	15	%0.87	2+ 3+		3 12	%20.00 %80.00	

پاسخ شما	نام تست	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
→	TSI	1616	%93.25	K/A H2S+ K/A Gas- K/A Gas+ A/A Gas+ K/K A/A H2S+ A/A Gas-	A/A Gas+	1 57 15 897 4 21 621	%0.06 %3.53 %0.93 %55.51 %0.25 %1.30 %38.43	✓
→	Urea hydrolysis / (Agar)	1449	%83.61	Neg Pos Both	Neg	1397 37 15	%96.41 %2.55 %1.04	✓
	Vancomycin	6	%0.35	R		6	%100.00	
	Vancomycin MIC E test	6	%0.35	R S		4 2	%66.67 %33.33	
	Vancomycin Susceptibility Test	4	%0.23	R S		3 1	%75.00 %25.00	
→	Voges-Proskauer (VP)	1233	%71.15	Both Pos Neg	Neg	3 23 1207	%0.24 %1.87 %97.89	✓
	Voges-Proskauer (VP) / (25°C)	44	%2.54	Neg Pos		43 1	%97.73 %2.27	
	XLD (Xylose Lysine Deoxycholate agar)	149	%8.60	2+ 3+ 1- 1+		27 106 4 12	%18.12 %71.14 %2.68 %8.05	
	Yellow Pigment	1	%0.06	Neg		1	%100.00	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M2 Results

باکتری جدا شده از کشت ادرار بیمار با علائم (UTI)

کد نمونه 1620	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تشخیص صحیح	✓
تشخیص نیمه صحیح	●
تشخیص آزمایشگاه شما	➔
تعداد دیسکهای ثبت شده توسط 1718 آزمایشگاه	11960

توجه:

بدلیل تغییرات ایجاد شده در مستند CLSI 2023 ، برای دیسکهای آنی بیوتیک در باکتری M2 در سایت ، CLSI Group فقط برای آنی بیوتیک های ادراری (U) انجام شده است.

نمونه ارسالی M2 باکتری E.Coli و دارای مقاومت دارویی Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) است.

جدول شماره 1. گزارش مقاومت دارویی

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amikacin	755	%6.31	I R S	I CLSI Group: O	260 235 255 5	%34.44 %31.13 %33.77 %0.66	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Amoxicillin	51	%0.43	R I S		1 44 3 3	%1.96 %86.27 %5.88 %5.88	
	Amoxicillin-clavulanic acid	68	%0.57	I S R	R CLSI Group: O	3 4 2 59	%4.41 %5.88 %2.94 %86.76	✓
	Ampicillin	494	%4.13	R I S	R CLSI Group: O	479 7 8	%96.96 %1.42 %1.62	✓
	Ampicillin-sulbactam	20	%0.17	R I	R CLSI Group: O	15 5	%75.00 %25.00	✓
	Azithromycin	80	%0.67	R I S		5 2 73	%6.25 %2.50 %91.25	
	Aztreonam	2	%0.02	S R	R CLSI Group: O	1 1	%50.00 %50.00	✓
	Cefazolin	431	%3.60	R I S	R CLSI Group: U	2 416 6 7	%0.46 %96.52 %1.39 %1.62	✓
	Cefepime	197	%1.65	R I S	R CLSI Group: O	1 179 9 8	%0.51 %90.86 %4.57 %4.06	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cefixime	495	%4.14	R I S	R CLSI Group: O	468 8 16 3	%94.55 %1.62 %3.23 %0.61	✓
	Cefoperazone	4	%0.03	R		4	%100.00	
→	Cefotaxime	401	%3.35	R I S	R CLSI Group: O	378 7 16	%94.26 %1.75 %3.99	✓
	Cefoxitin	139	%1.16	R I S	S CLSI Group: O	1 21 15 102	%0.72 %15.11 %10.79 %73.38	✓
	Cefpodoxime	3	%0.03	R I		2 1	%66.67 %33.33	
→	Ceftazidime	376	%3.14	I S R	R CLSI Group: O	18 20 5 333	%4.79 %5.32 %1.33 %88.56	✓
	Ceftizoxime	119	%0.99	I S R	R CLSI Group: O	21 14 84	%17.65 %11.76 %70.59	✓
	Ceftriaxone	611	%5.11	R I S	R CLSI Group: O	584 8 17 2	%95.58 %1.31 %2.78 %0.33	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Cephalexin	89	%0.74	R I S		84 1 4	%94.38 %1.12 %4.49	
	Cephalothin	76	%0.64	R I S		74 1 1	%97.37 %1.32 %1.32	
	Chloramphenicol	31	%0.26	R I S		1 1 29	%3.23 %3.23 %93.55	
➔	Ciprofloxacin	1341	%11.21	I S R	R CLSI Group: O	7 46 5 1283	%0.52 %3.43 %0.37 %95.67	✓
	Clindamycin	14	%0.12	S R		1 13	%7.14 %92.86	
	Cloxacillin	1	%0.01	R		1	%100.00	
	Colistin	2	%0.02	I S		1 1	%50.00 %50.00	
	Colistin MIC E test	1	%0.01			1	%100.00	
	Doxycycline	28	%0.23	I S	S CLSI Group: O	3 25	%10.71 %89.29	✓
	Ertapenem	4	%0.03	S	S CLSI Group: O	4	%100.00	✓

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Erythromycin	15	%0.13	R I		12 3	%80.00 %20.00	
	Fosfomycin	26	%0.22	R S	S CLSI Group: U	2 6 18	%7.69 %23.08 %69.23	✓
	Gatifloxacin	4	%0.03	I S		1 3	%25.00 %75.00	
➔	Gentamicin	1314	%10.99	I S R	S CLSI Group: O	147 1089 6 72	%11.19 %82.88 %0.46 %5.48	✓
	Imipenem	439	%3.67	I S R	S CLSI Group: O	78 236 4 121	%17.77 %53.76 %0.91 %27.56	✓
	Kanamycin	8	%0.07	R S		7 1	%87.50 %12.50	
➔	Levofloxacin	137	%1.15	R S	R CLSI Group: O	132 5	%96.35 %3.65	✓
	Meropenem	163	%1.36	I S R	S CLSI Group: O	1 25 103 34	%0.61 %15.34 %63.19 %20.86	✓
	Methicillin	2	%0.02	S		2	%100.00	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Nalidixic acid	521	%4.36	R I S	R CLSI Group: U	5 497 6 13	%0.96 %95.39 %1.15 %2.50	✓
→	Nitrofurantoin	1496	%12.51	I S R	S CLSI Group: U	46 1420 2 28	%3.07 %94.92 %0.13 %1.87	✓
	Norfloxacin	153	%1.28	I S R	R CLSI Group: U	1 9 3 140	%0.65 %5.88 %1.96 %91.50	✓
	Ofloxacin	102	%0.85	R S	R CLSI Group: O	98 1 3	%96.08 %0.98 %2.94	✓
	Oxacillin	2	%0.02	R		2	%100.00	
	Penicillin	24	%0.20	S R		4 20	%16.67 %83.33	
	Piperacillin	20	%0.17	R I		19 1	%95.00 %5.00	
	Piperacillin-tazobactam	36	%0.30	I S R	R CLSI Group: O	10 8 18	%27.78 %22.22 %50.00	✓
	Sulfamethoxazole	53	%0.44	S		1 52	%1.89 %98.11	

پاسخ شما	نام دیسک	تعداد استفاده	درصد استفاده	نتایج	نتیجه صحیح	تعداد گزارش	درصد گزارش	صحیح
	Sulfonamide	3	%0.03	S	S CLSI Group: U	3	%100.00	✓
	Telithromycin	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Tetracycline	161	%1.35	I R S	S CLSI Group: O	11 6 144	%6.83 %3.73 %89.44	✓
	Ticarcillin	1	%0.01	S		1	%100.00	
	Ticarcillin-clavulanic acid	7	%0.06	S		7	%100.00	
	Tigecycline	2	%0.02	S		2	%100.00	
	Tobramycin	64	%0.54	R I S	R CLSI Group: O	53 8 3	%82.81 %12.50 %4.69	✓
	Trimethoprim	52	%0.43	S	S CLSI Group: U	52	%100.00	✓
→	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1302	%10.89	R S I	S CLSI Group: O	4 11 1276 11	%0.31 %0.84 %98.00 %0.84	✓
	Vancomycin	12	%0.10	I R		2 10	%16.67 %83.33	
	Vancomycin MIC E test	6	%0.05	R		6	%100.00	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M3 Results

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

کد نمونه 1093	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	196
تعداد پاسخ ها	196
تعداد پاسخ های صحیح	181
درصد پاسخ های صحیح	%92.35
تعداد پاسخ های نادرست	15

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		

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M3 Results

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

کد نمونه 1093	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	198
تعداد پاسخ ها	198
تعداد پاسخ های صحیح	131
درصد پاسخ های صحیح	%66.16
تعداد پاسخ های نادرست	67

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		

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

M3 Results

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

کد نمونه 1093	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

تعداد کل شرکت کنندگان	194
تعداد پاسخ ها	194
تعداد پاسخ های صحیح	114
درصد پاسخ های صحیح	%58.76
تعداد پاسخ های نادرست	80

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	←	✓

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S1.1 Results

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

کد نمونه 1528	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 1677
- شرکت کنندگان 1588
- کل درصد مشارکت 94.69 %
- پاسخهای دریافتی 1556
- درصد پاسخدهی 97.98 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	111	108	0	3	%97.30	%0.00	%2.70
ECL	134	130	2	2	%97.01	%1.49	%1.49
ELFA	96	93	0	3	%96.88	%0.00	%3.13
ELISA	1189	1110	18	61	%93.36	%1.51	%5.13

Immunochromatography	9	2	3	4	%22.22	%33.33	%44.44
Other	11	7	1	3	%63.64	%9.09	%27.27

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Not Reported	1	
CL	Not Reported	Positive	2	
CL	Abbott	Not Reported	1	
CL	Abbott	Positive	27	
CL	Architect	Positive	7	
CL	Biomerieux	Positive	1	
CL	Dia Sorin	Positive	19	
CL	Liaison	Positive	8	
CL	Mindray	Negative	2	
CL	Mindray	Positive	15	
CL	Ortho	Positive	3	
CL	Pishtaz Teb	Positive	1	
CL	Roche	Negative	1	
CL	Siemens	Positive	25	
ECL	Not Reported	Positive	3	
ECL	Abbott	Negative	1	
ECL	Abbott	Positive	3	
ECL	Architect	Positive	2	
ECL	Biomerieux	Positive	6	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Cobas	Positive	7	
ECL	Dia Sorin	Positive	6	
ECL	ImmunoLab	Positive	1	
ECL	Liaison	Positive	4	
ECL	Mindray	Positive	4	
ECL	Pishtaz Teb	Positive	2	
ECL	Roche	Indeterminate	2	
ECL	Roche	Negative	1	
ECL	Roche	Positive	84	
ECL	Siemens	Positive	7	
ECL	Tosoh	Positive	1	
ELFA	Not Reported	Positive	5	
ELFA	Biomerieux	Not Reported	1	
ELFA	Biomerieux	Negative	3	
ELFA	Biomerieux	Positive	87	
ELFA	Siemens	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Indeterminate	1	
ELISA	Not Reported	Negative	4	
ELISA	Not Reported	Positive	36	
ELISA	Abbott	Positive	1	
ELISA	Abon	Positive	1	
ELISA	Ai De	Positive	2	
ELISA	Anti Human	Positive	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Indeterminate	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Positive	44	
ELISA	Bio Kit	Positive	1	
ELISA	Bio-Pharm	Positive	3	
ELISA	Biorad	Positive	1	
ELISA	Diapro	Positive	18	←
ELISA	Euroimmun	Positive	1	
ELISA	Gbc	Indeterminate	5	
ELISA	Gbc	Negative	4	
ELISA	Gbc	Positive	49	
ELISA	General Biologicals(GB)	Not Reported	1	
ELISA	General Biologicals(GB)	Negative	3	
ELISA	General Biologicals(GB)	Positive	40	
ELISA	Mindray	Positive	1	
ELISA	Monobind	Positive	3	
ELISA	Others	Positive	1	
ELISA	Padtan Teb	Positive	5	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	9	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	44	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	723	
ELISA	Sam Fan Avaran	Positive	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Siemens	Positive	1	
ELISA	Surase B-96(Tmb)	Indeterminate	1	
ELISA	Surase B-96(Tmb)	Positive	2	
ELISA	Wantai	Indeterminate	1	
ELISA	Wantai	Negative	6	
ELISA	Wantai	Positive	175	
Immunochromatography	Abon	Indeterminate	2	
Immunochromatography	Abon	Negative	4	
Immunochromatography	Arya Mabna Tashkhis	Positive	1	
Immunochromatography	Medical Biological Service	Indeterminate	1	
Immunochromatography	Mindray	Positive	1	
Other	Not Reported	Positive	3	
Other	Abbott	Positive	1	
Other	Abon	Negative	2	
Other	Acon	Negative	1	
Other	Biomerieux	Positive	2	
Other	Dia Sorin	Positive	1	
Other	Siemens	Indeterminate	1	
RIA	Abon	Positive	2	
RIA	Biomerieux	Positive	3	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S1.1 Results

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

کد نمونه 1528	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 1677
- شرکت کنندگان 1588
- کل درصد مشارکت 94.69 %
- پاسخهای دریافتی 1472
- درصد پاسخدهی 92.70 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	44	0	0	44	%0.00	%0.00	%100.00
ECL	122	0	0	122	%0.00	%0.00	%100.00
ELFA	93	0	0	93	%0.00	%0.00	%100.00
ELISA	1187	10	3	1174	%0.84	%0.25	%98.90

Immunochromatography	13	0	0	13	%0.00	%0.00	%100.00
Other	7	0	0	7	%0.00	%0.00	%100.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Negative	1	
CL	Abbott	Negative	18	
CL	Architect	Negative	5	
CL	Biomerieux	Negative	3	
CL	Mindray	Negative	1	
CL	Ortho	Negative	4	
CL	Roche	Negative	3	
CL	Siemens	Negative	9	
ECL	Not Reported	Negative	2	
ECL	Abbott	Negative	4	
ECL	Architect	Negative	2	
ECL	Biomerieux	Negative	8	
ECL	Cobas	Negative	8	
ECL	Diagnostic	Negative	1	
ECL	Roche	Negative	96	
ECL	Siemens	Negative	1	
ELFA	Not Reported	Negative	6	
ELFA	Biomerieux	Negative	87	
ELISA	Not Reported	Negative	51	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Abbott	Negative	2	
ELISA	Abon	Negative	1	
ELISA	Ai De	Negative	1	
ELISA	Anti Human	Positive	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Negative	41	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Positive	3	
ELISA	Bio Kit	Negative	1	
ELISA	Bionik	Negative	1	
ELISA	Bio-Pharm	Negative	1	
ELISA	Biorad	Negative	1	
ELISA	Diapro	Negative	22	←
ELISA	Euroimmun	Negative	3	
ELISA	Gbc	Negative	83	
ELISA	Gbc	Positive	1	
ELISA	General Biologicals(GB)	Indeterminate	1	
ELISA	General Biologicals(GB)	Negative	62	
ELISA	Mindray	Negative	3	
ELISA	Monobind	Negative	2	
ELISA	Non Base	Negative	2	
ELISA	Noyan Negin Parsian	Negative	1	
ELISA	Others	Negative	1	
ELISA	Padtan Teb	Negative	4	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	732	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	3	
ELISA	Sam Fan Avaran	Negative	1	
ELISA	Spinreact	Negative	3	
ELISA	Surase B-96(Tmb)	Negative	2	
ELISA	Wantai	Negative	153	
ELISA	Wantai	Positive	2	
Immunochromatography	Not Reported	Negative	1	
Immunochromatography	Abon	Negative	7	
Immunochromatography	Addcare	Negative	1	
Immunochromatography	Arya Mabna Tashkhis	Negative	1	
Immunochromatography	Medical Biological Service	Negative	1	
Immunochromatography	Others	Negative	1	
Immunochromatography	Pishtaz Teb	Negative	1	
Other	Not Reported	Negative	1	
Other	Abbott	Negative	1	
Other	Abon	Negative	1	
Other	Acon	Negative	1	
Other	Biomerieux	Negative	2	
Other	Ortho	Negative	1	
RIA	Not Reported	Negative	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
RIA	Abon	Negative	1	
RIA	Biomerieux	Negative	1	
RIA	Pishtaz Teb	Negative	1	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S1.1 Results

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

کد نمونه 1528	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 1677
- شرکت کنندگان 1588
- کل درصد مشارکت 94.69 %
- پاسخهای دریافتی 1543
- درصد پاسخدهی 97.17 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	70	70	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ECL	118	118	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ELFA	132	128	0	4	%96.97	%0.00	%3.03
ELISA	1195	1155	7	33	%96.65	%0.59	%2.76

Immunochromatography	13	10	3	0	%76.92	%23.08	%0.00
Other	10	9	0	1	%90.00	%0.00	%10.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Positive	3	
CL	Abbott	Positive	26	
CL	Architect	Positive	9	
CL	Biomerieux	Positive	1	
CL	Mindray	Positive	16	
CL	Ortho	Positive	3	
CL	Siemens	Positive	12	
ECL	Not Reported	Positive	2	
ECL	Abbott	Positive	3	
ECL	Architect	Positive	2	
ECL	Biomerieux	Positive	11	
ECL	Cobas	Positive	7	
ECL	Diagnostic	Positive	1	
ECL	Mindray	Positive	4	
ECL	Roche	Positive	87	
ECL	Siemens	Positive	1	
ELFA	Not Reported	Positive	6	
ELFA	Biomerieux	Negative	4	
ELFA	Biomerieux	Positive	122	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Not Reported	Not Reported	1	
ELISA	Not Reported	Indeterminate	1	
ELISA	Not Reported	Negative	2	
ELISA	Not Reported	Positive	26	
ELISA	Abbott	Positive	1	
ELISA	Abon	Positive	1	
ELISA	Ai De	Positive	1	
ELISA	Anti Human	Positive	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Indeterminate	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Negative	1	
ELISA	Arya Mabna Tashkhis	Positive	45	
ELISA	Bio Kit	Positive	1	
ELISA	Bio-Pharm	Positive	2	
ELISA	Biorad	Positive	1	
ELISA	Diapro	Positive	22	
ELISA	Euroimmun	Positive	2	
ELISA	Gbc	Negative	1	
ELISA	Gbc	Positive	53	
ELISA	General Biologicals(GB)	Positive	41	
ELISA	Mindray	Positive	1	
ELISA	Monobind	Positive	3	
ELISA	Others	Positive	1	
ELISA	Padtan Teb	Positive	2	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Pasteur Institute - Iran	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	2	
ELISA	Pishtaz Teb	Indeterminate	5	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	28	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	786	←
ELISA	Sam Fan Avaran	Positive	1	
ELISA	Wantai	Negative	1	
ELISA	Wantai	Positive	163	
Immunochromatography	Abon	Indeterminate	2	
Immunochromatography	Abon	Positive	5	
Immunochromatography	Arya Mabna Tashkhis	Positive	1	
Immunochromatography	Biomerieux	Positive	2	
Immunochromatography	Medical Biological Service	Indeterminate	1	
Immunochromatography	Others	Positive	1	
Immunochromatography	Wantai	Positive	1	
Other	Not Reported	Positive	2	
Other	Abbott	Positive	1	
Other	Acon	Positive	1	
Other	Biomerieux	Positive	3	
Other	Ortho	Positive	1	
Other	Pishtaz Teb	Positive	1	
Other	Zist Abzar Pazhoohan	Negative	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
RIA	Abon	Positive	2	
RIA	Biomerieux	Positive	2	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1052	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

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

- ثبت نام کنندگان 222
- شرکت کنندگان 198
- کل درصد مشارکت 89.19 %
- پاسخهای دریافتی 187
- درصد پاسخدهی 94.44 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	54	54	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ECL	30	29	0	1	%96.67	%0.00	%3.33
ELFA	31	30	0	1	%96.77	%0.00	%3.23
ELISA	71	70	0	1	%98.59	%0.00	%1.41

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	Abbott	Positive	9	
CL	Architect	Not Reported	1	
CL	Architect	Positive	4	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	5	
CL	Cobas	Positive	1	
CL	Dia Sorin	Positive	22	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Positive	4	
CL	Maglumi	Positive	2	
CL	Siemens	Positive	7	
ECL	Abbott	Positive	2	
ECL	Architect	Positive	2	
ECL	Autobio Diagnostic	Positive	1	
ECL	Cobas	Positive	1	
ECL	Dia Sorin	Positive	2	
ECL	ImmunoLab	Positive	1	
ECL	Liaison	Positive	1	
ECL	Maglumi	Positive	1	
ECL	Roche	Not Reported	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Roche	Positive	18	
ECL	Siemens	Negative	1	
ECL	Tosoh	Not Reported	1	
ELFA	Not Reported	Positive	1	
ELFA	Biomerieux	Negative	1	
ELFA	Biomerieux	Positive	25	
ELFA	Chorus	Positive	1	
ELFA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELFA	Maglumi	Positive	1	
ELFA	Siemens	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Positive	2	
ELISA	Chorus	Positive	2	
ELISA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELISA	PadyabTem	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	59	←
ELISA	Vircell	Positive	5	
Immunochromatography	Not Reported	Not Reported	1	
Other	Abbott	Positive	1	

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1052	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 222
- شرکت کنندگان 198
- کل درصد مشارکت 89.19 %
- پاسخهای دریافتی 188
- درصد پاسخدهی 94.95 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	66	19	12	35	%28.79	%18.18	%53.03
ECL	30	21	4	5	%70.00	%13.33	%16.67
ELFA	24	2	12	10	%8.33	%50.00	%41.67
ELISA	67	56	0	11	%83.58	%0.00	%16.42

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	Abbott	Indeterminate	6	
CL	Abbott	Negative	1	
CL	Abbott	Positive	1	
CL	Architect	Indeterminate	2	
CL	Architect	Positive	1	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	7	
CL	Biomerieux	Negative	1	
CL	Chorus	Negative	1	
CL	Dia Sorin	Indeterminate	1	
CL	Dia Sorin	Negative	21	
CL	Dia Sorin	Positive	1	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Negative	3	
CL	Liaison	Positive	2	
CL	Maglumi	Negative	1	
CL	Maglumi	Positive	1	
CL	Ortho	Negative	1	
CL	Others	Negative	1	
CL	Roche	Positive	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Siemens	Indeterminate	3	
CL	Siemens	Negative	5	
CL	Siemens	Positive	5	
ECL	Not Reported	Indeterminate	1	
ECL	Architect	Indeterminate	2	
ECL	Autobio Diagnostic	Positive	2	
ECL	Biomerieux	Negative	1	
ECL	Cobas	Positive	2	
ECL	Dia Sorin	Negative	3	
ECL	ImmunoLab	Indeterminate	1	
ECL	Liaison	Negative	1	
ECL	Maglumi	Positive	1	
ECL	Roche	Not Reported	1	
ECL	Roche	Positive	16	
ELFA	Biomerieux	Indeterminate	12	
ELFA	Biomerieux	Negative	8	
ELFA	Biomerieux	Positive	1	
ELFA	Diesse-Tec	Negative	1	
ELFA	Maglumi	Positive	1	
ELFA	Siemens	Negative	1	
ELISA	Chorus	Negative	3	
ELISA	Diesse-Tec	Negative	1	
ELISA	Euroimmun	Negative	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	5	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	51	←
ELISA	Vircell	Negative	1	
ELISA	Vircell	Positive	5	
Other	Diesse-Tec	Positive	1	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1052	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 222
- شرکت کنندگان 198
- کل درصد مشارکت 89.19 %
- پاسخهای دریافتی 82
- درصد پاسخدهی 41.41 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	18	18	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ECL	4	4	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ELFA	5	4	1	0	%80.00	%20.00	%0.00
ELISA	48	45	0	3	%93.75	%0.00	%6.25

Immunochromatography	0	0	0	0	%0.00	%0.00	%0.00
Other	7	7	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Positive	1	
CL	Chorus	Positive	1	
CL	Dia Sorin	Positive	10	
CL	Diesse-Tec	Positive	1	
CL	ImmunoDiagnostic Systems	Positive	1	←
CL	Liaison	Positive	1	
CL	Others	Positive	3	
ECL	Cobas	Positive	1	
ECL	Dia Sorin	Positive	1	
ECL	Maglumi	Positive	1	
ECL	Roche	Positive	1	
ELFA	Chorus	Positive	2	
ELFA	Diesse-Tec	Indeterminate	1	
ELFA	Maglumi	Positive	1	
ELFA	Orgentec	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Positive	4	
ELISA	Chorus	Negative	1	
ELISA	Chorus	Positive	2	
ELISA	Diesse-Tec	Positive	1	

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ELISA	Orgentec	Positive	10	
ELISA	Pishtaz Teb	Not Reported	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Negative	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	10	
ELISA	Vircell	Negative	1	
ELISA	Vircell	Positive	18	
Other	Chorus	Positive	2	
Other	Diesse-Tec	Positive	1	
Other	Orgentec	Positive	4	

Copyright © 2023 IACLD. All rights reserved.

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/37630)

دوره چهل و پنجم تابستان 1402

S2 Results

نمونه مجهول ToRCH

کد نمونه 1052	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 222
- شرکت کنندگان 198
- کل درصد مشارکت 89.19 %
- پاسخهای دریافتی 177
- درصد پاسخدهی 89.39 %

Method	Count				Percent		
	Total	Positive	Indeterminate	Negative	Positive	Indeterminate	Negative
CL	57	55	0	2	%96.49	%0.00	%3.51
ECL	26	25	1	0	%96.15	%3.85	%0.00
ELFA	26	26	0	0	%100.00	%0.00	%0.00
ELISA	67	67	0	0	%100.00	%0.00	%0.00

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	Abbott	Positive	8	
CL	Architect	Positive	6	
CL	Autobio Diagnostic	Positive	2	
CL	Biomerieux	Positive	1	
CL	Chorus	Positive	1	
CL	Dia Sorin	Positive	24	
CL	Liaison	Not Reported	1	
CL	Liaison	Positive	4	
CL	Maglumi	Positive	3	
CL	Ortho	Positive	1	
CL	Roche	Positive	1	
CL	Siemens	Negative	2	
CL	Siemens	Positive	4	
ECL	Architect	Positive	2	
ECL	Biomerieux	Positive	1	
ECL	Cobas	Positive	2	
ECL	Dia Sorin	Positive	2	
ECL	ImmunoLab	Positive	1	
ECL	Liaison	Positive	1	

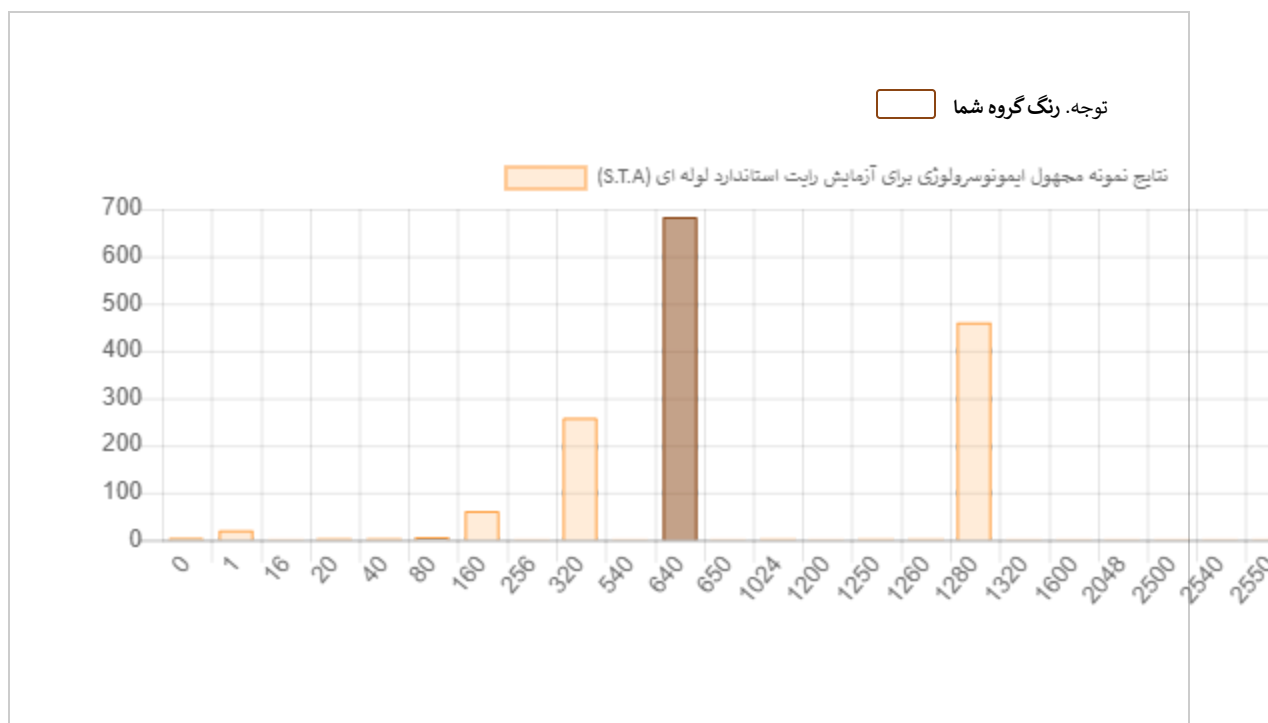
Method	Kit	Result	Count	Your Answer
ECL	Maglumi	Positive	1	
ECL	Roche	Not Reported	2	
ECL	Roche	Indeterminate	1	
ECL	Roche	Positive	15	
ELFA	Biomerieux	Positive	21	
ELFA	Chorus	Positive	3	
ELFA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELFA	Maglumi	Positive	1	
ELISA	Not Reported	Positive	3	
ELISA	Chorus	Positive	4	
ELISA	Diesse-Tec	Positive	1	
ELISA	Pishtaz Teb	Positive	52	←
ELISA	Siemens	Positive	1	
ELISA	Vircell	Positive	6	
Other	Abbott	Positive	1	

S3 Results

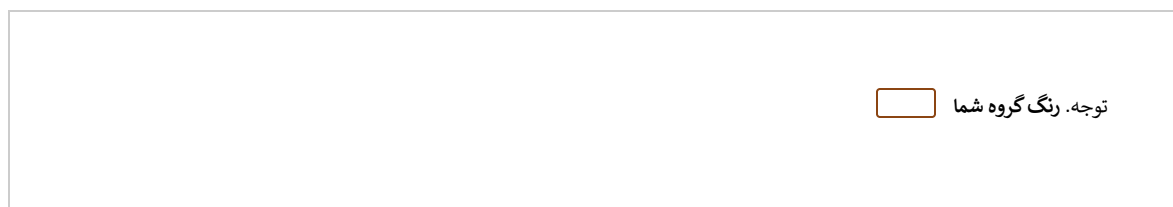
نمونه مجهول سرولوژی خانواده رایت

کد نمونه 1555	EQAP-19095	آزمایشگاه آینده
---------------	------------	-----------------

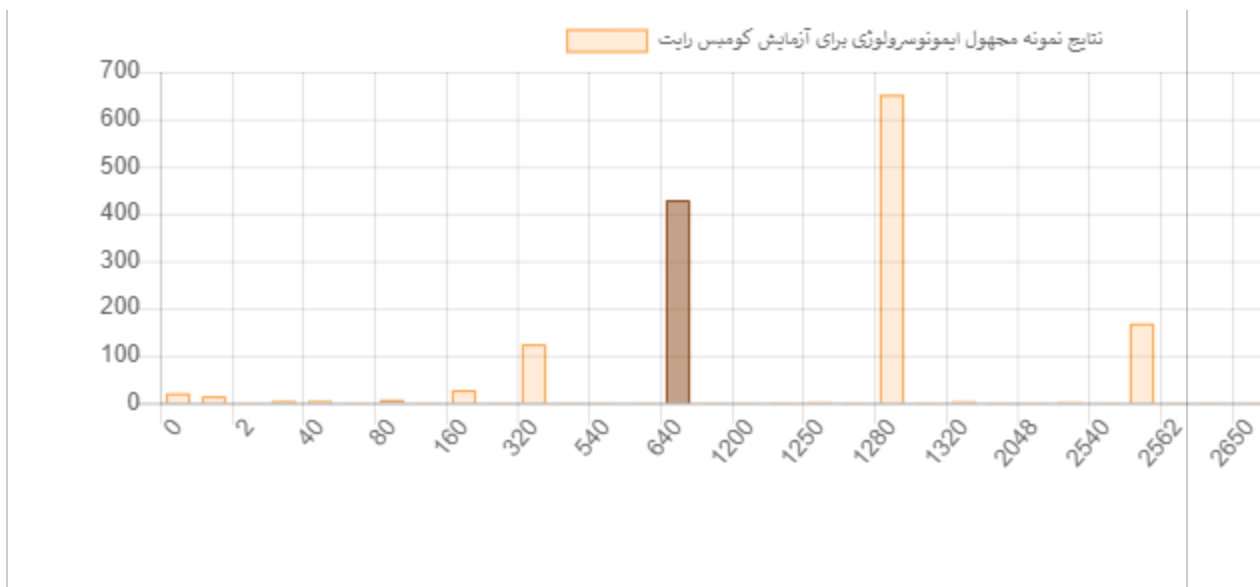
نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش رایت استاندارد لوله ای (S.T.A)	
1651	تعداد کل شرکت کنندگان
1619	تعداد کل موارد گزارش شده
32	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
640	پاسخ شما
1:640 ± 1 tube	پاسخ تقریبی مورد انتظار



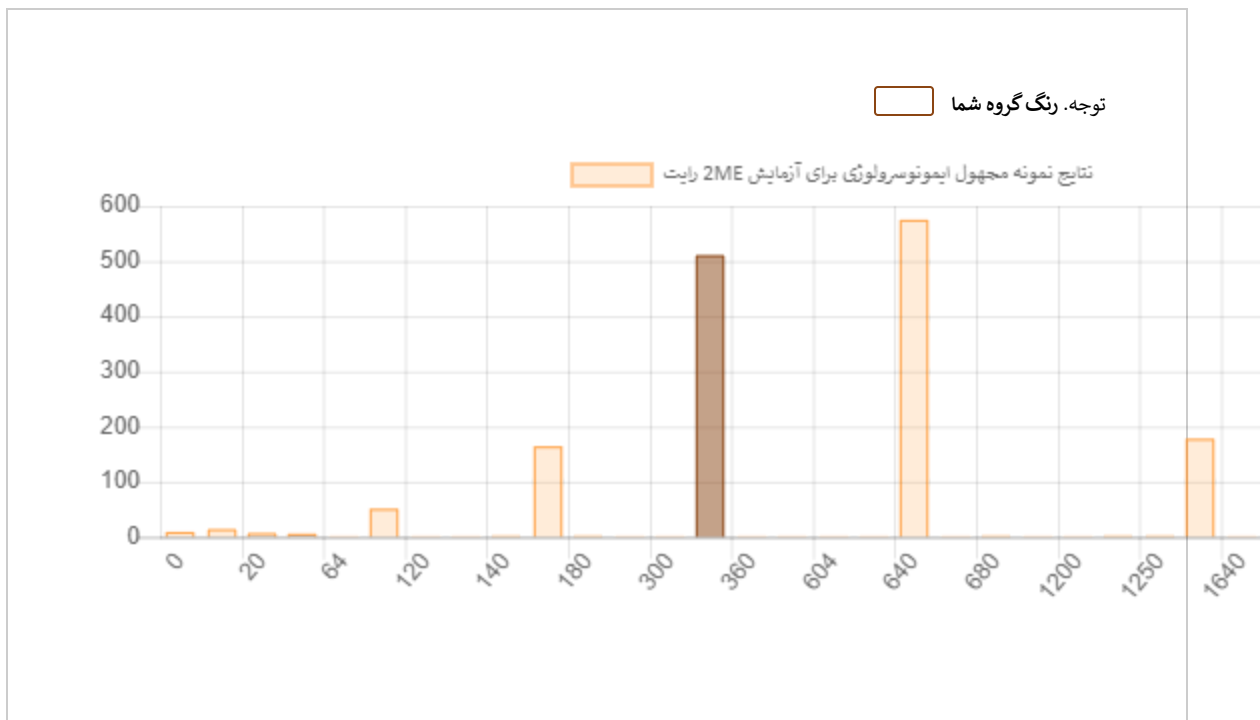
نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش کومبس رایت	
1651	تعداد کل شرکت کنندگان
1517	تعداد کل موارد گزارش شده



134	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
640	پاسخ شما
Same as STA result (No extra co-agglutinin)	پاسخ تقریبی مورد انتظار



نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش 2ME رایت	
1651	تعداد کل شرکت کنندگان
1584	تعداد کل موارد گزارش شده
67	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
320	پاسخ شما
Similar to STA (No IgM present)	پاسخ تقریبی مورد انتظار



نتایج نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش رایت اسکرین

1651	تعداد کل شرکت کنندگان
1210	تعداد کل موارد گزارش شده
441	تعداد موارد با گزارش غیر قابل قبول
-	پاسخ شما
Not Determined/Not Verified/Not Validated	پاسخ تقریبی مورد انتظار

