



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Glucose	mg/dL	103	105.88	5.31	-0.35
Urea	mg/dL	41	43.83	7	-1.13
Uric acid	mg/dL	5.7	5.71	5.36	-0.02
Creatinine	mg/dL	1.42	1.39	4.63	0.25
Total Bilirubin	mg/dL	1.62	1.63	13.06	-0.03
Direct Bilirubin	mg/dL	1.15	1.08	13.07	0.33
Cholestrol	mg/dL	148	157.25	4.09	-0.77
Triglycerides	mg/dL	104	97.17	6.55	0.93
HDL	mg/dL	53	56.12	12.44	-0.46
LDL	mg/dL	55	66.87	7.89	-1.18
Albumin	g/dL	3.91	4.15	5.52	-0.77
Protein	g/dL	5.7	5.8	3.9	-0.43
ALP	IU/L	323	275.45	11.06	1.11
AST	IU/L	31	33.32	8.69	-0.56
ALT	IU/L	36	38.12	8.44	-0.33
CPK	IU/L	208	205.23	3.1	0.07
LDH	IU/L	368	360.85	7.73	0.25
Amylase	IU/L	83	83.51	8.83	-0.05
Lipase	IU/L	47	34.06	27.62	2.11
GGT	IU/L	49	45.92	9.82	0.43
Calcium	mg/dL	8.7	8.6	2.5	0.29
phosphorus	mg/dL	4.2	4.22	3.35	-0.06
Iron	µg/dL	123	115.56	4.5	0.43
TIBC	µg/dL	262	270.83	13.08	-0.22
Transferrin	mg/dL	192	189.28	7.64	0.1
sodium	meq/l	140	140.35	1.48	-0.05
potassium	meq/l	3.8	3.85	3.65	-0.45
Lithium	meq/l	1.02	1.01	2.57	0.09
T4	µg/dL	6.80	7.03	9.03	-0.22
TSH	µU/mL	1.33	1.26	7.44	0.37
Total PSA	ng/mL	9.80	9.43	6.17	0.39
Ferritin	ng/mL	28	26.58	6.4	0.36

$SDI \leq 0.99$	$1 < SDI \leq 1.99$	$2 < SDI \leq 2.99$	$SDI \geq 3$
عالی	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

بیستگاه ایران
موسسه تخصصی خدمات آزمایشگاهی پزشکی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

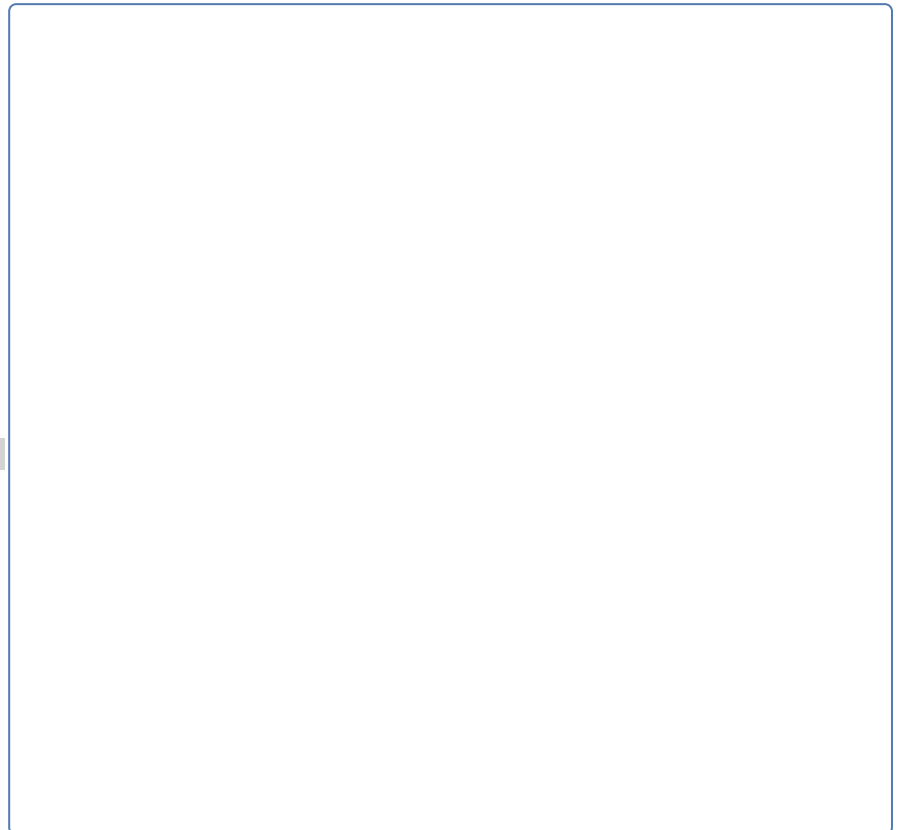
استان: تهران

Test : Glucose Unit: mg/dL

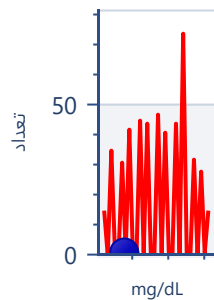
Your Result: 103

SDI: -0.35 %DEV: -2.7

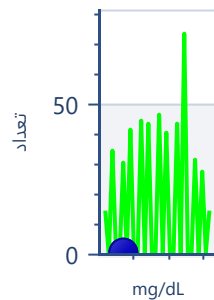
Method	No	Target	CV
Automation	650	106.62	4.53
*0	650	106.62	4.53
Bionik	31	108.63	3.33
Biorex	13	109.97	2.88
Roche	9	108.96	2.24
Audit	56	108.43	4.24
Man	22	106.70	4.19
Greiner	6	106.41	1.71
Biosystem	13	108.41	3.04
Pars Azmun	450	105.88	5.31
Dialab	7	103.57	1.53
Bayerpaul	7	104.00	6.36
Bilimsel	12	108.82	1.61
Manual	12	103.75	5.23
*0	12	103.75	5.23
Man	6	103.00	5.99



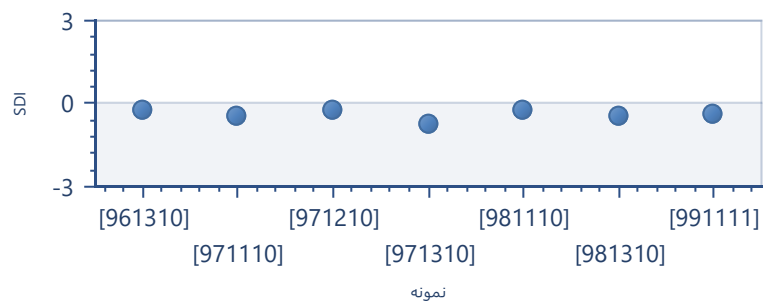
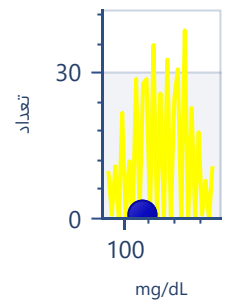
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

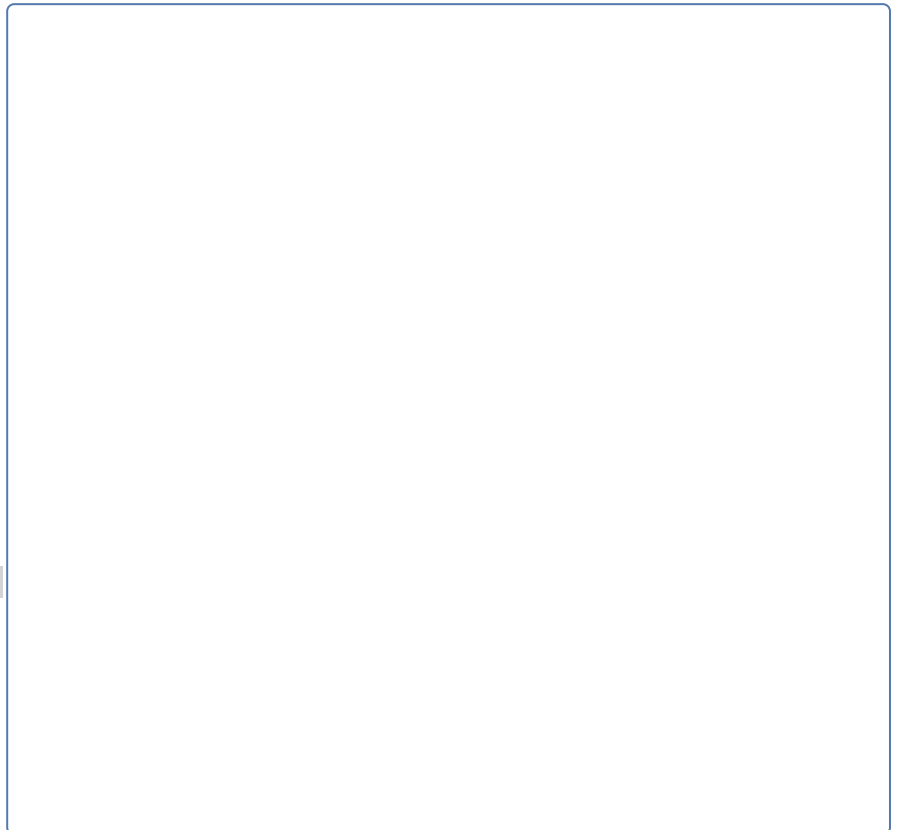
استان: تهران

Test : Urea Unit: mg/dL

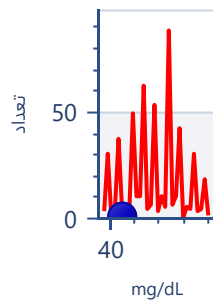
Your Result: 41

SDI: -1.13 %DEV: -6.5

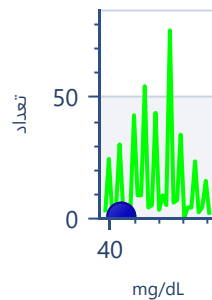
Method	No	Target	CV
Automation	650	43.86	6.99
*N.A	71	43.99	7.21
Pars Azmun	63	44.23	7.12
*Urease	557	43.86	6.97
Bayerpaul	15	44.12	8.60
Bionik	39	45.42	5.82
Biorex	20	43.54	9.29
Dialab	7	44.54	6.44
Saran Tashkhis	6	41.44	6.39
Bilimsel	12	40.76	5.29
Biosystem	6	40.48	2.53
Audit	82	44.20	6.82
Man	41	44.14	5.40
Pars Azmun	289	43.83	7.00
Roche	10	42.60	4.13
*Bertholet	17	43.48	6.94
Pars Azmun	10	42.75	7.41
Manual	9	41.08	17.02



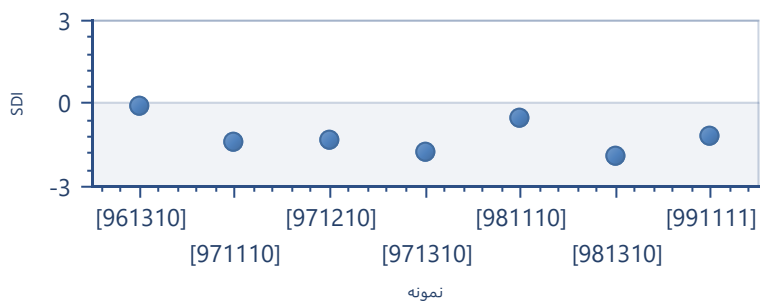
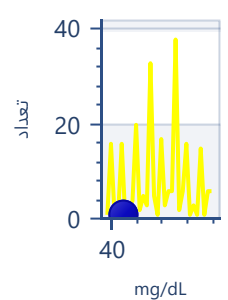
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

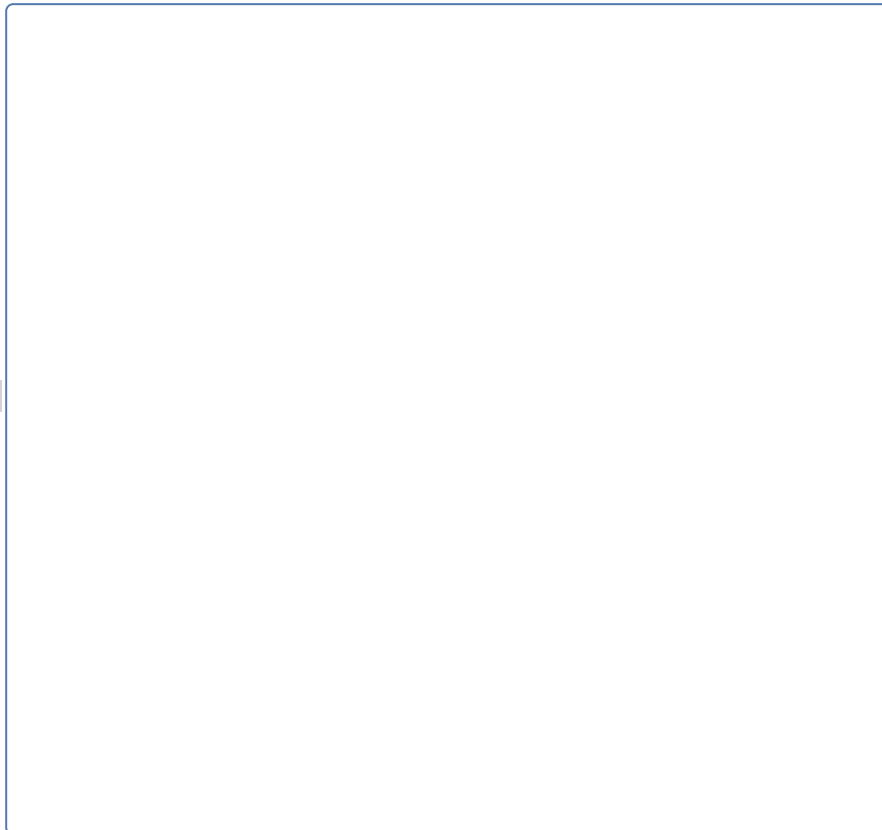
استان : تهران

Test : Uric acid Unit: mg/dL

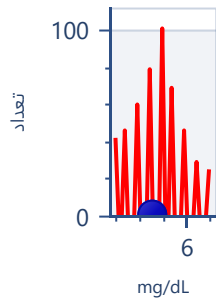
Your Result: 5.7

SDI: -0.02 %DEV: -0.2

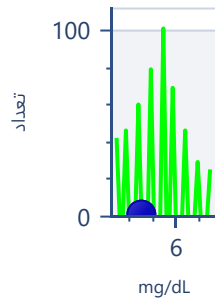
Method	No	Target	CV
Manual	6	5.55	11.17
*0	6	5.55	11.17
Pars Azmun	6	5.55	11.17
Automation	647	5.76	5.47
*0	647	5.76	5.47
Biosystem	14	5.79	7.36
Biorex	15	5.77	5.60
Pars Azmun	435	5.71	5.36
Bilimsel	12	5.75	4.91
Dialab	8	5.76	6.49
Audit	59	6.04	5.42
Bionik	38	5.78	5.91
Roche	10	5.69	3.01
Man	29	5.65	7.11
Bayerpaul	6	5.67	9.35



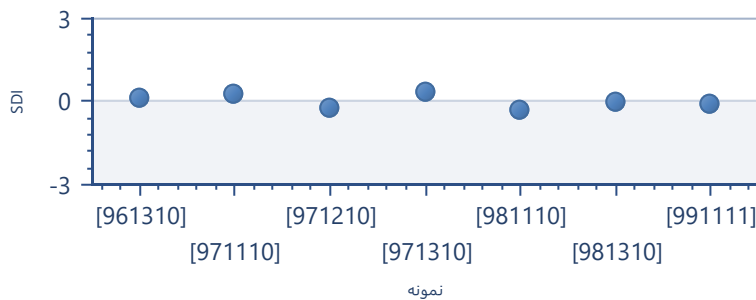
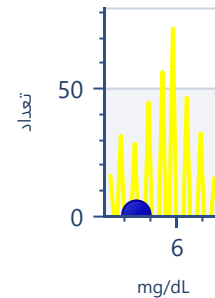
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

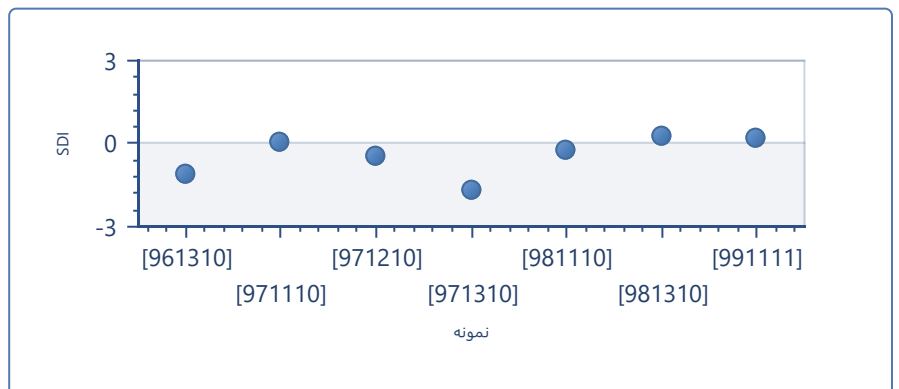
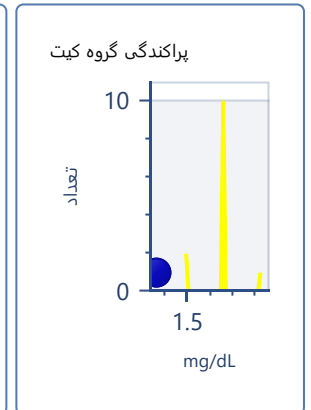
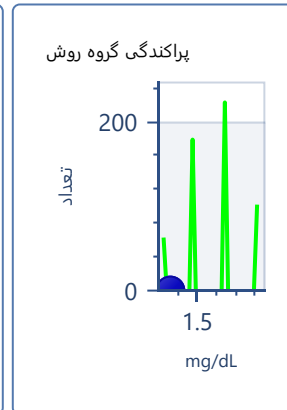
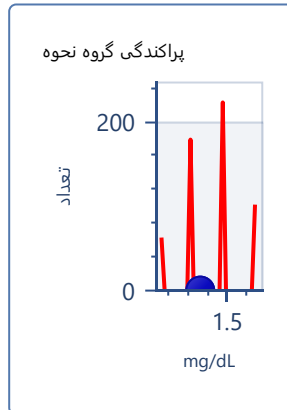
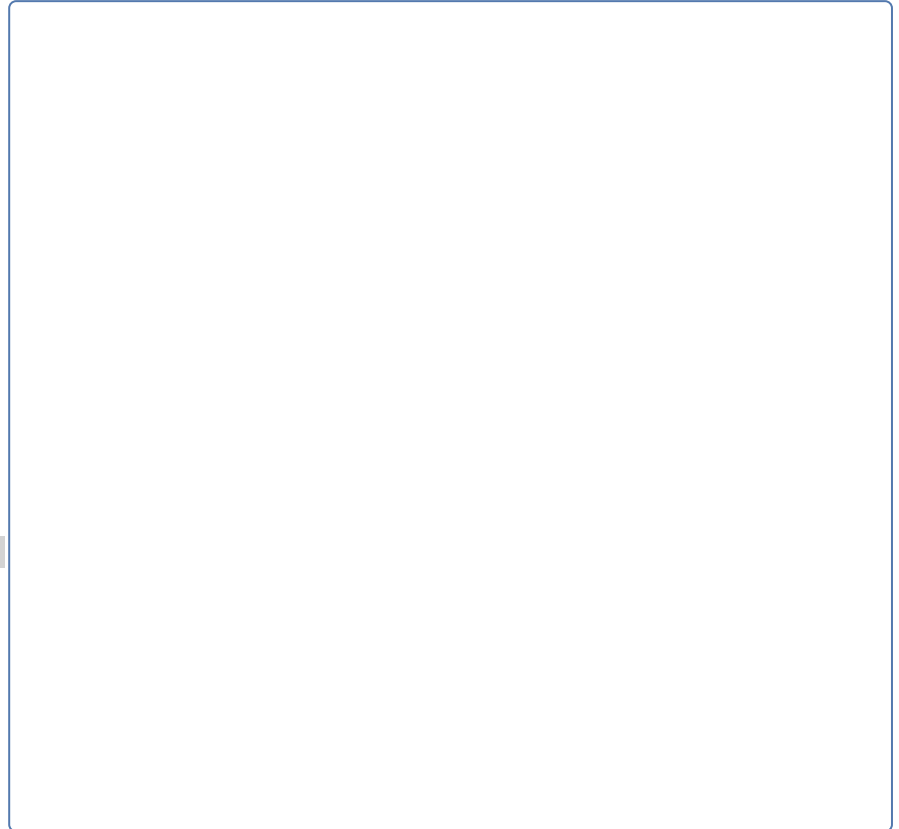
استان: تهران

Test :Creatinine Unit: mg/dL

Your Result: 1.42

SDI: 0.25 %DEV: 2.2

Method	No	Target	CV
Manual	10	1.42	9.05
*0	10	1.42	9.05
Pars Azmun	9	1.40	6.32
Automation	650	1.46	7.70
*0	650	1.46	7.70
Dialab	6	1.57	7.85
Audit	53	1.40	7.59
Roche	10	1.45	4.74
Pars Azmun	457	1.47	8.05
Bionik	39	1.45	6.49
Biorex	11	1.38	5.28
Bilimsel	12	1.44	3.85
Biosystem	17	1.39	4.63
Man	16	1.47	9.31





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

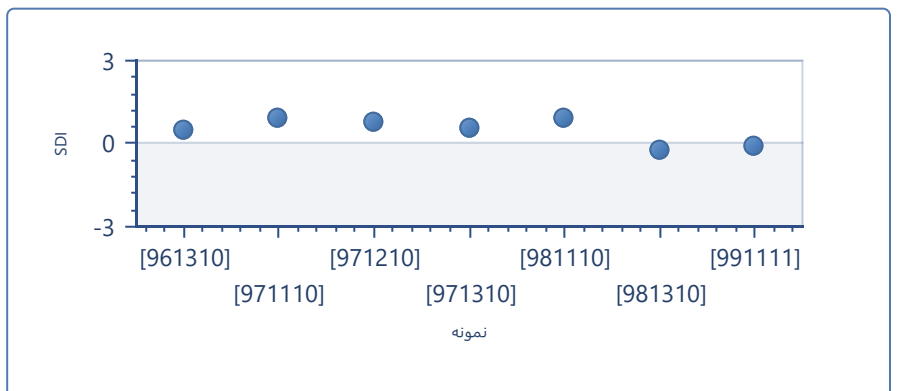
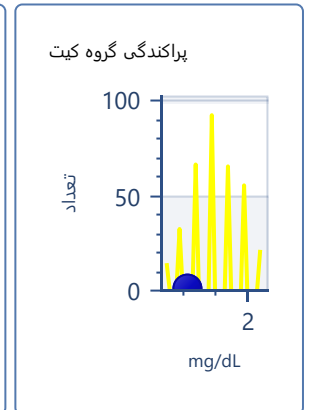
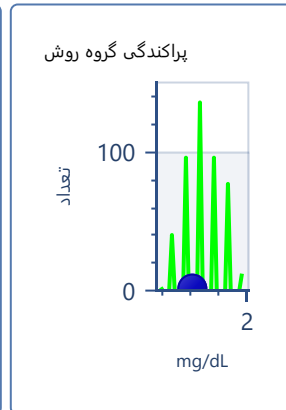
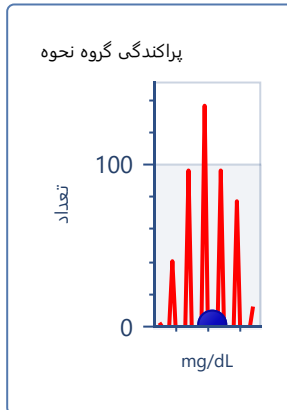
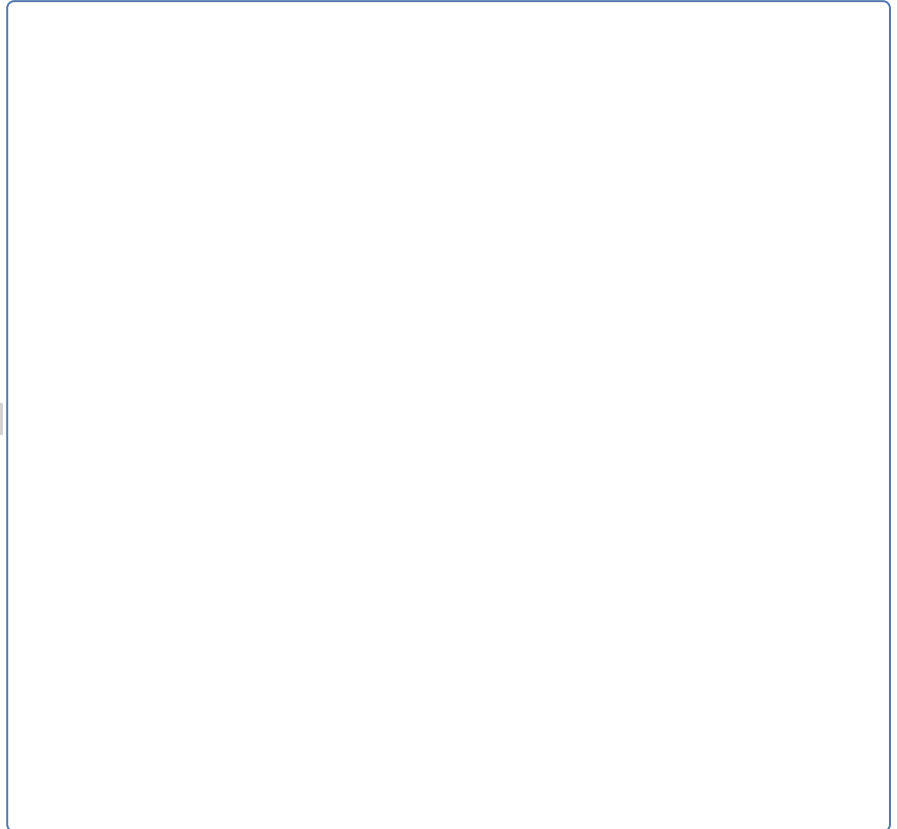
استان: تهران

Test : Total Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 1.62

SDI: -0.03 %DEV: -0.6

Method	No	Target	CV
Automation	605	1.62	11.79
*0	605	1.62	11.79
Bilimself	12	1.72	2.94
Audit	46	1.67	10.31
Man	15	1.47	8.84
Dialab	6	1.57	10.18
Biorex	7	1.50	18.37
Roche	12	1.60	4.26
Pars Azmun	433	1.63	13.06
Bionik	36	1.60	5.87
Darman Kav	10	1.65	13.61
Manual	30	1.60	19.75
*0	30	1.60	19.75
Darman Kav	17	1.56	23.35
Pars Azmun	9	1.62	20.11





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

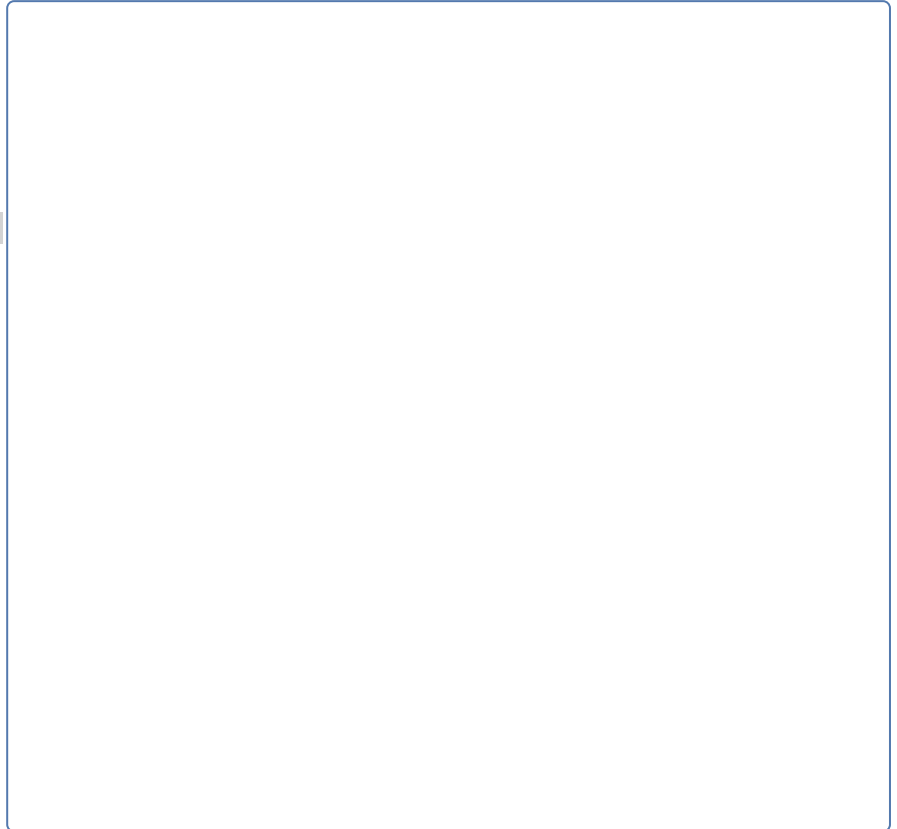
استان: تهران

Test : Direct Bilirubin Unit: mg/dL

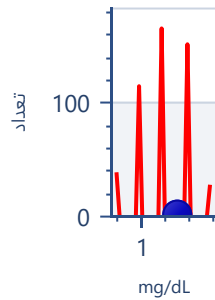
Your Result: 1.15

SDI: 0.33 %DEV: 6.5

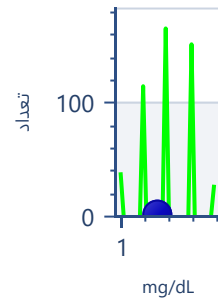
Method	No	Target	CV
Automation	608	1.08	13.29
*0	608	1.08	13.29
Pars Azmun	443	1.08	13.07
Biorex	9	1.02	14.93
Darman Kav	9	0.69	45.29
Dialab	6	1.12	11.73
Man	9	0.65	27.08
Audit	48	1.08	11.28
Bionik	36	1.14	8.80
Roche	12	1.11	4.94
Bilimsel	12	1.19	4.70
Manual	28	0.96	26.34
*0	28	0.96	26.34
Pars Azmun	7	1.01	18.48
Darman Kav	18	0.95	28.86



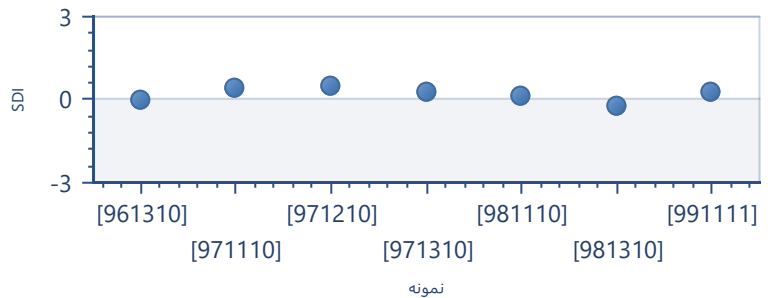
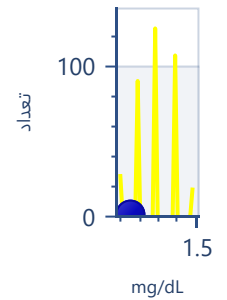
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

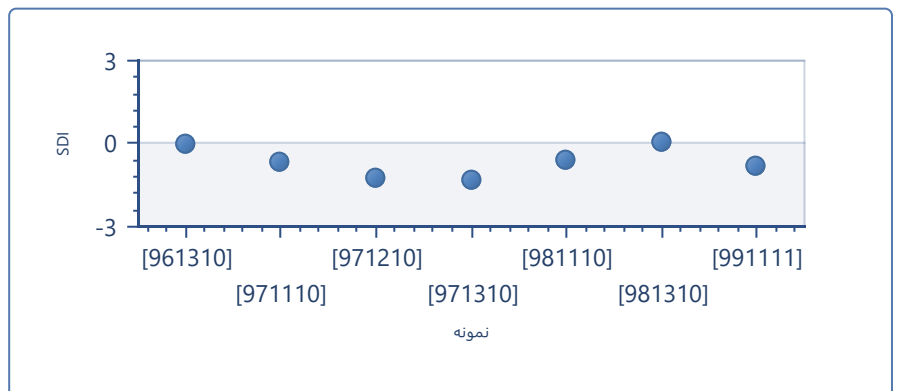
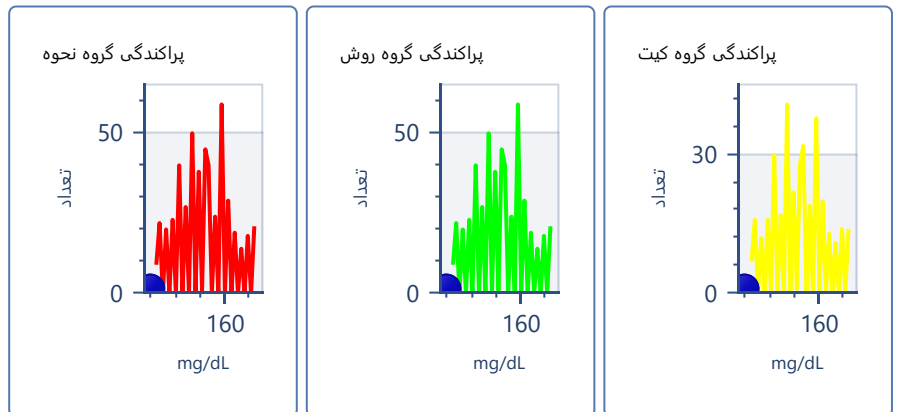
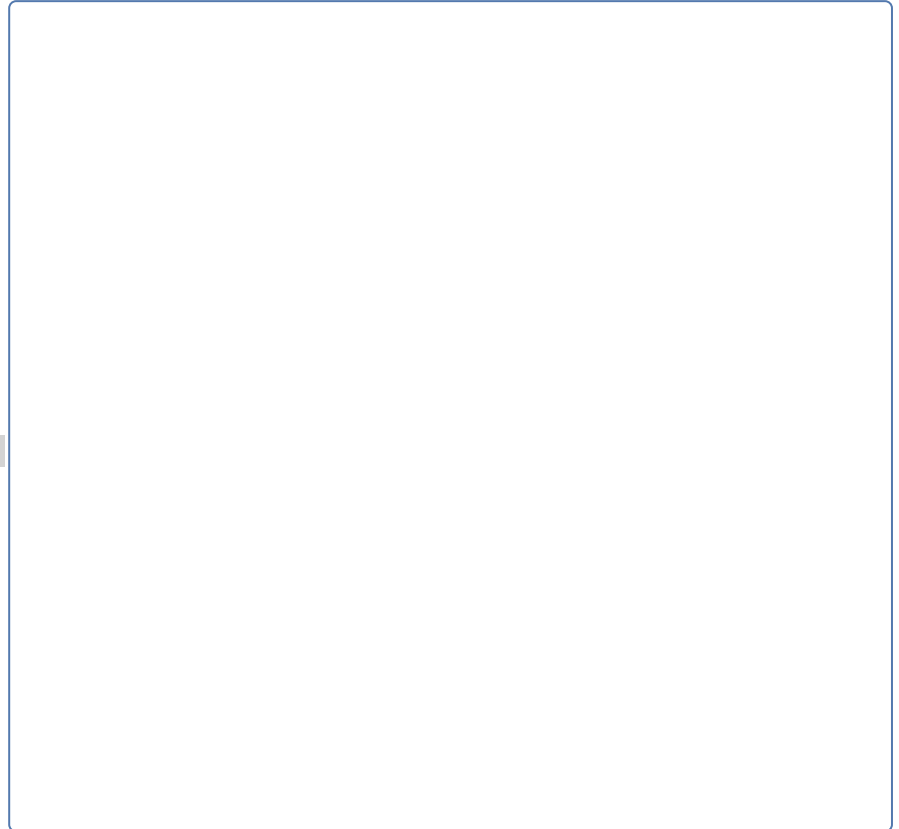
استان: تهران

Test :Cholestrol Unit: mg/dL

Your Result: 148

SDI: -0.77 %DEV: -5.9

Method	No	Target	CV
Automation	650	157.25	4.04
*0	650	157.25	4.04
Bionik	34	157.25	3.20
Biorex	10	160.10	3.85
Roche	10	156.09	4.60
Audit	56	155.57	2.99
Biosystem	10	161.77	6.11
Bilimsel	12	160.84	2.59
Man	21	156.49	3.96
Pars Azmun	465	157.25	4.09
Bayerpaul	7	154.96	9.00
Manual	10	155.69	9.09
*0	10	155.69	9.09
Pars Azmun	7	155.57	9.67





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

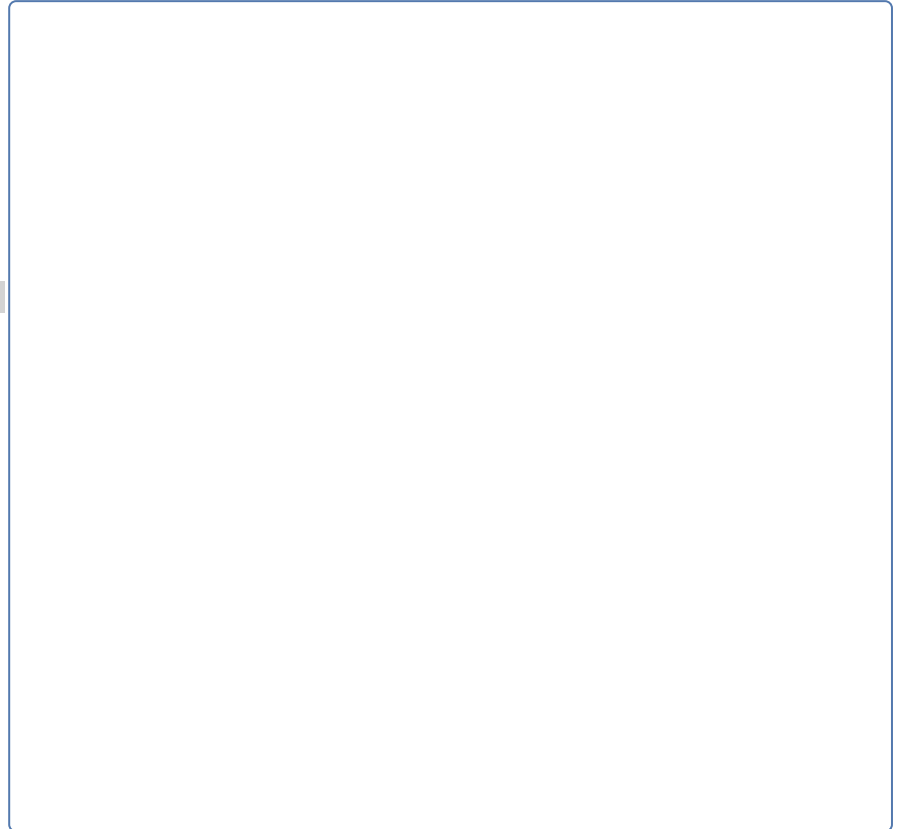
استان: تهران

Test : Triglycerides Unit: mg/dL

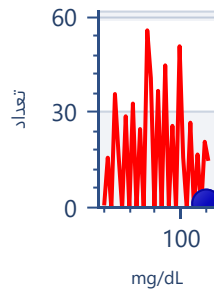
Your Result: 104

SDI: 0.93 %DEV: 7.0

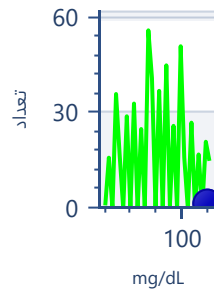
Method	No	Target	CV
Manual	10	96.90	10.40
*0	10	96.90	10.40
Pars Azmun	8	97.98	13.38
Automation	650	97.17	6.55
*0	650	97.17	6.55
Bionik	33	98.74	7.62
Roche	10	98.68	2.57
Bilimsel	12	98.91	3.38
Pars Azmun	459	96.48	6.46
Man	22	96.35	6.06
Biosystem	10	97.43	5.44
Audit	58	100.04	6.22
Biorex	13	100.70	10.61
Bayerpaul	6	90.47	17.57



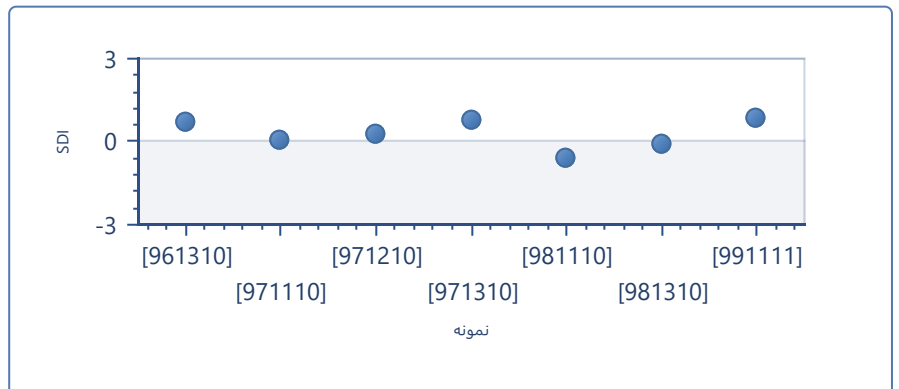
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

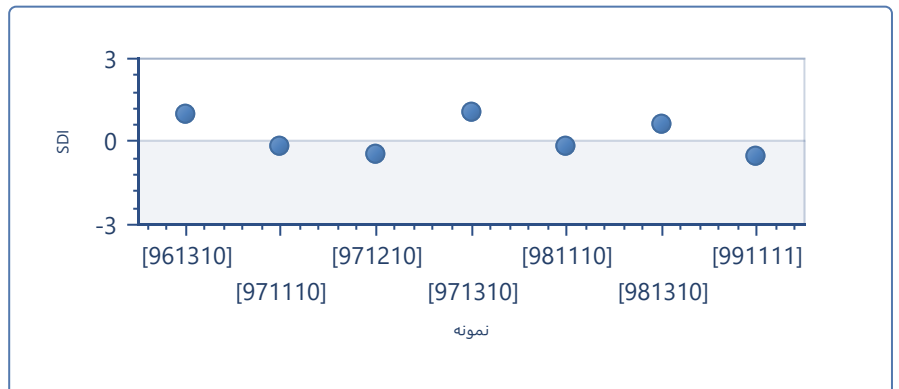
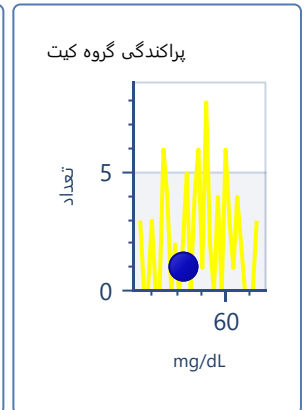
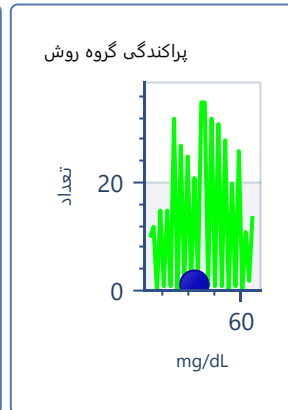
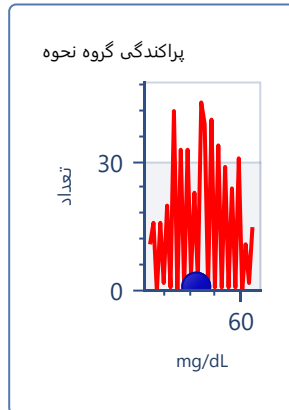
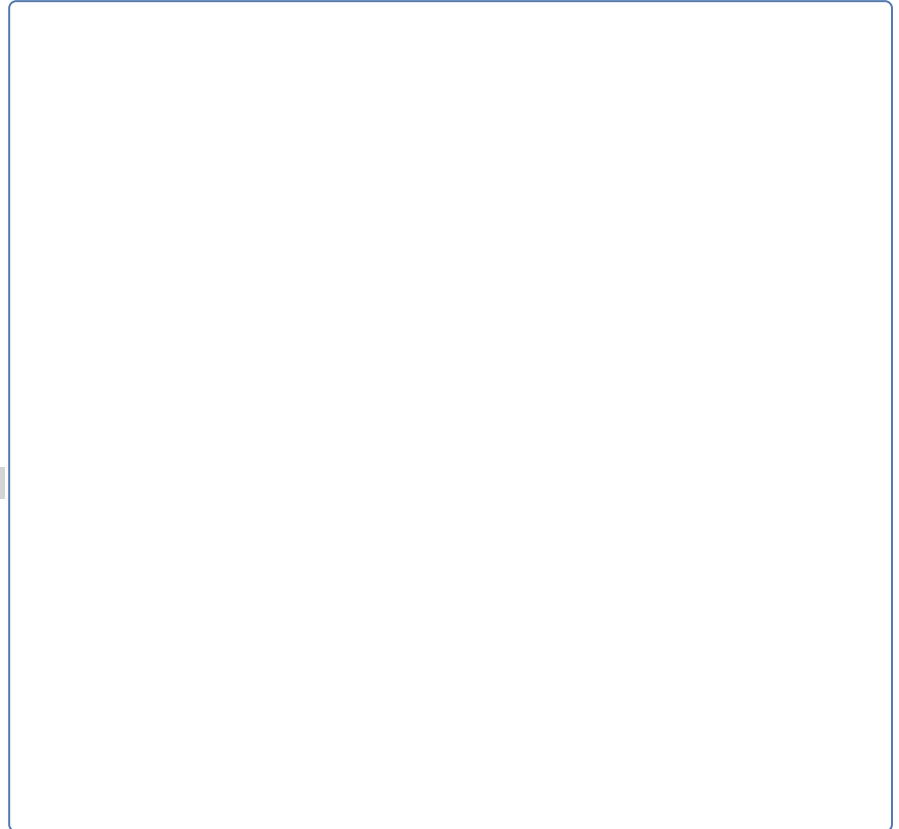
استان : تهران

Test : HDL Unit: mg/dL

Your Result: 53

SDI: -0.46 %DEV: -5.6

Method	No	Target	CV
Automation	628	53.89	11.87
*N.A	86	52.50	11.89
Pars Azmun	80	52.64	11.65
*رسوبی	12	54.08	8.74
Pars Azmun	10	54.29	9.09
*مستقیم	528	54.04	11.89
Man	21	53.21	10.83
Bilimsel	12	54.17	6.67
Bionik	48	51.67	13.18
Deltapharm	8	53.13	20.39
Pishtaz Teb	82	56.12	12.44
Paad co	13	58.13	8.45
Saran Tashkhis	7	50.38	16.35
Pars Azmun	155	53.96	10.78
Audit	78	53.91	11.21
Archem	11	54.33	5.85
Biorex	23	53.83	15.14
Roche	11	66.73	7.19
Bayerpaul	11	49.23	14.60
Others	9	45.67	34.21
Biosystem	6	60.63	11.60
Lab Test	6	57.90	8.03
Manual	14	53.71	14.58
*رسوبی	10	54.37	15.83
Pars Azmun	9	53.00	10.64





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

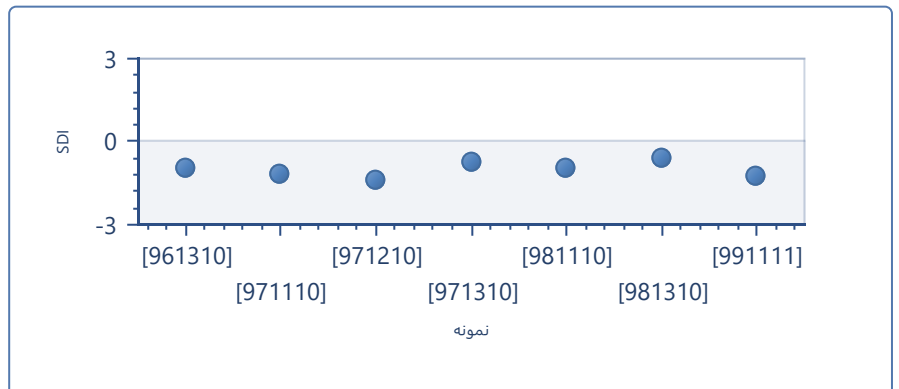
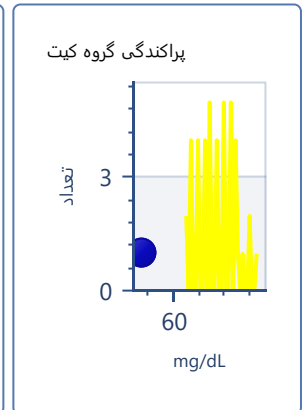
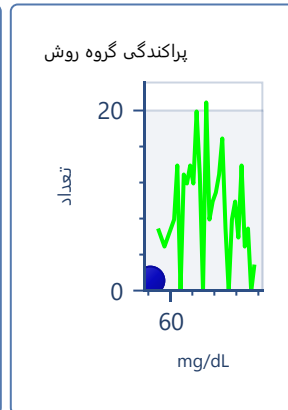
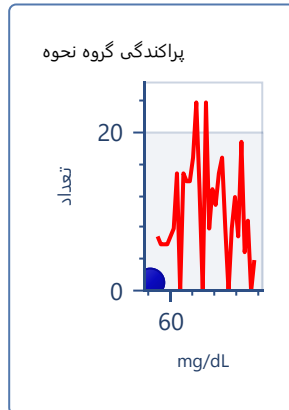
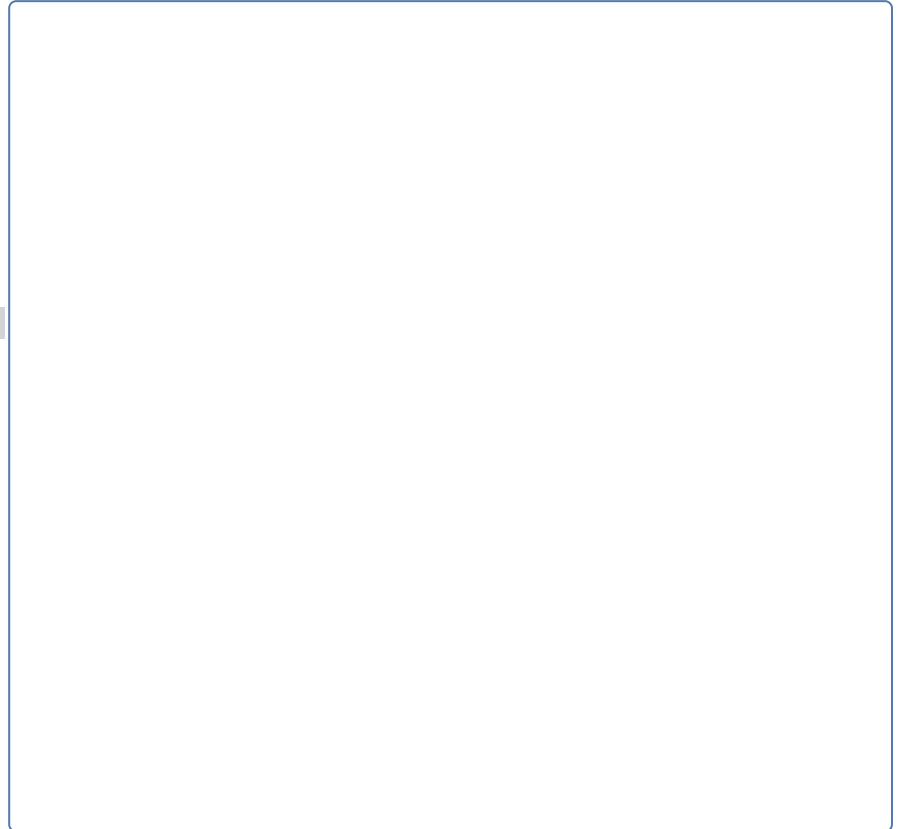
استان: تهران

Test :LDL Unit: mg/dL

Your Result: 55

SDI: -1.18 %DEV: -17.8

Method	No	Target	CV
Automation	375	71.11	12.93
*N.A	45	74.79	14.37
Pars Azmun	38	76.62	15.44
*مستقیم	329	70.78	12.92
Pars Azmun	90	74.67	10.06
Pishtaz Teb	63	66.87	7.89
Man	9	75.33	10.85
Biorex	13	80.46	19.47
Archem	8	69.75	11.70
Bionik	30	65.44	10.26
Audit	47	69.62	12.11
Bilimsel	12	67.64	7.13
Paad co	9	73.00	13.11
Roche	11	82.22	9.87
Deltapharm	6	62.61	4.21
Others	6	57.91	37.98
0	114	84.10	13.80
*محاسبه	112	84.28	13.56
0	112	84.28	13.56





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

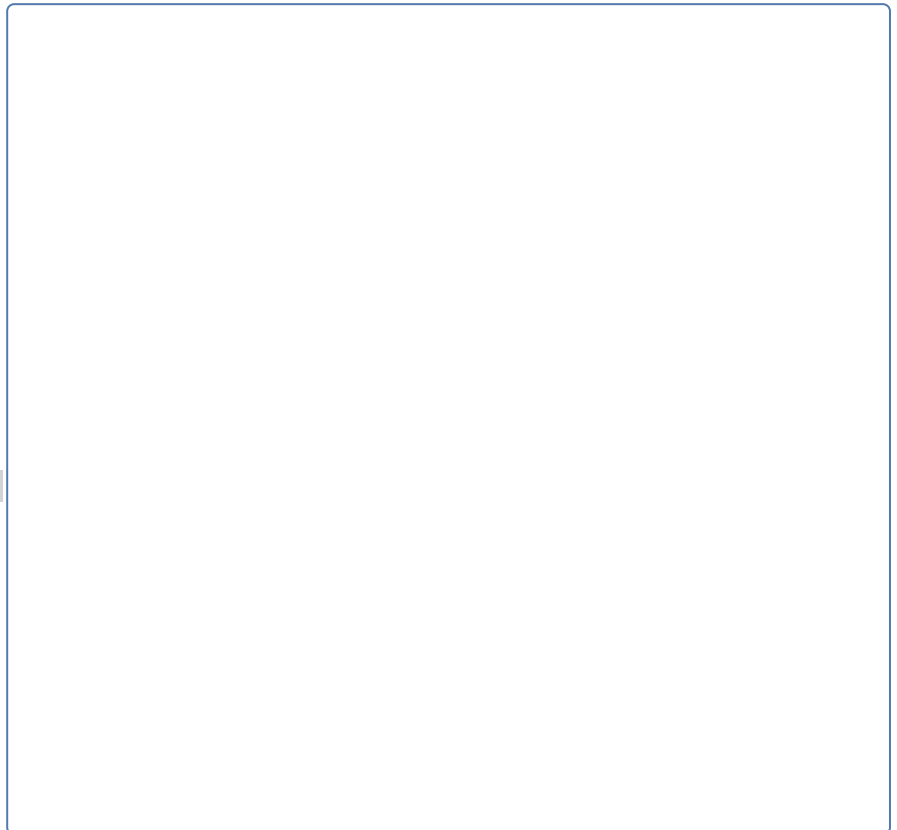
استان: تهران

Test :Albumin Unit: g/dL

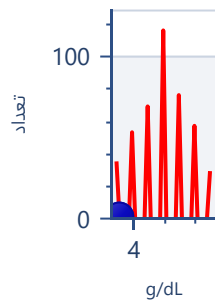
Your Result: 3.91

SDI: -0.77 %DEV: -5.8

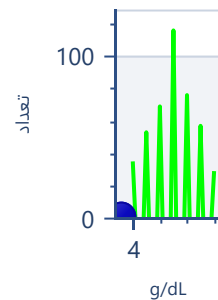
Method	No	Target	CV
Automation	533	4.20	5.45
*0	533	4.20	5.45
Bilimsel	11	4.17	2.85
Ziest Chem	27	4.24	3.73
Audit	49	4.25	3.98
Dialab	6	4.24	6.50
Man	14	4.37	5.63
Bionik	36	4.38	6.80
Biorex	10	4.27	3.65
Roche	11	4.26	4.66
Pars Azmun	348	4.15	5.52
Manual	17	4.24	7.31
*0	17	4.24	7.31
Ziest Chem	10	4.20	3.78



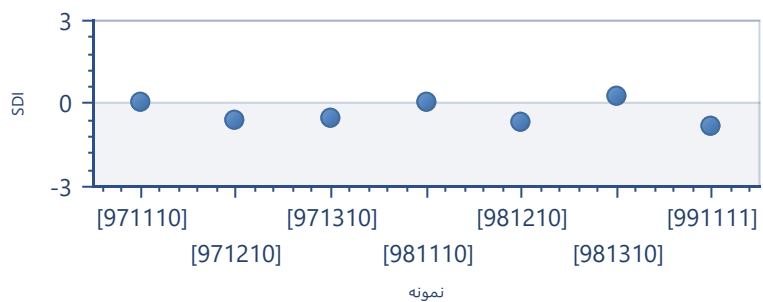
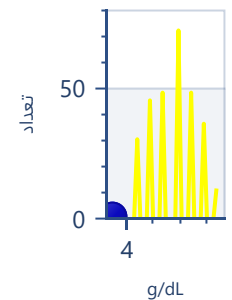
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

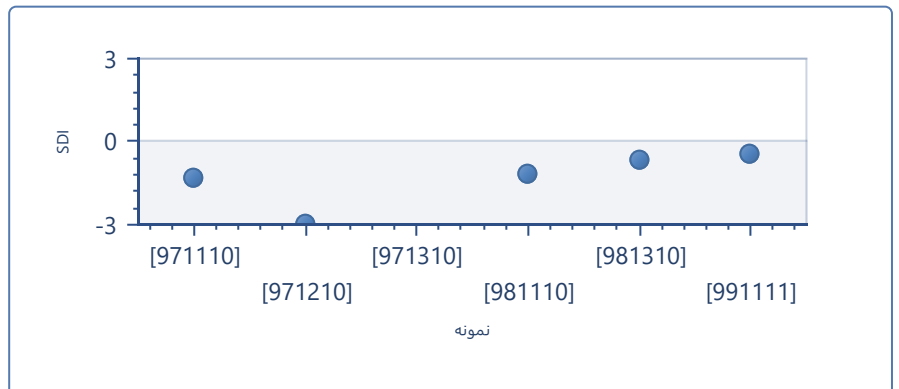
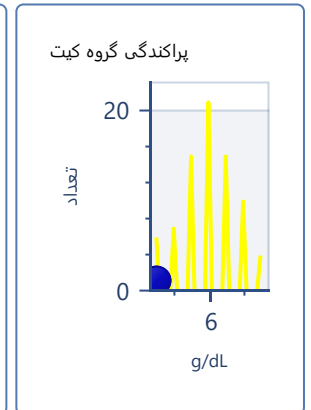
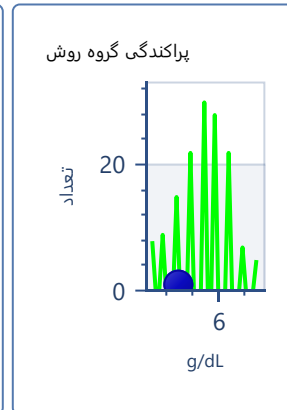
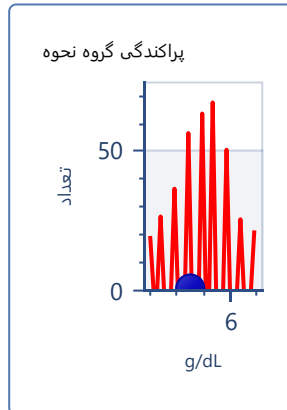
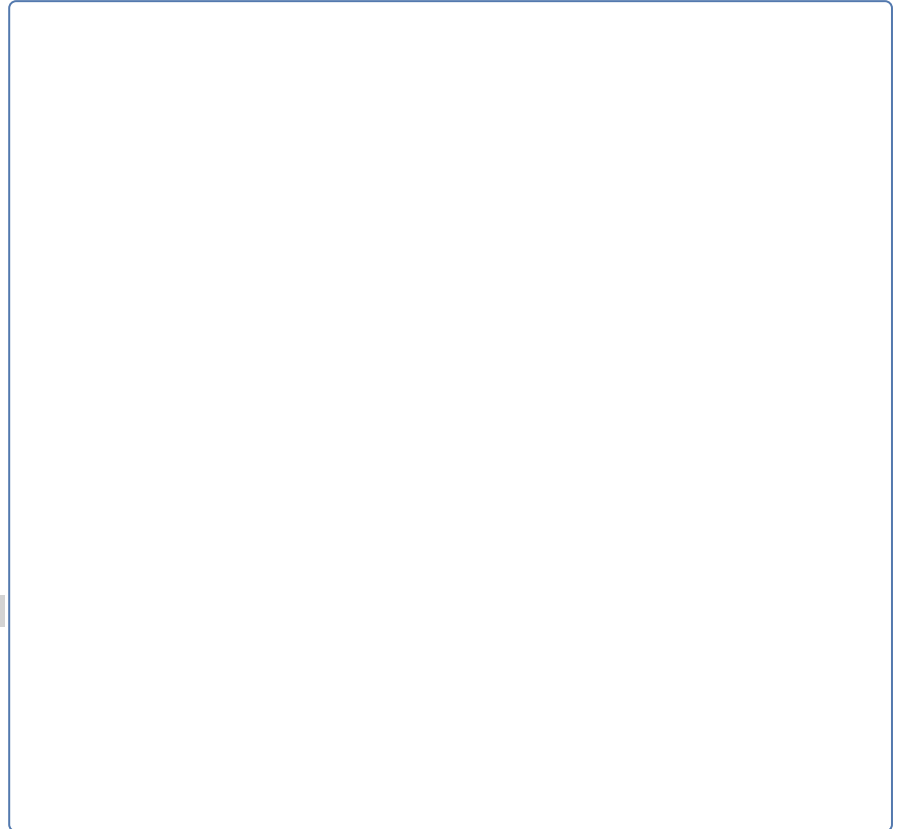
استان: تهران

Test :Protein Unit: g/dL

Your Result: 5.7

SDI: -0.43 %DEV: -1.7

Method	No	Target	CV
Automation	471	5.84	5.26
*Biuret Without Blank	141	5.90	5.46
Ziest Chem	7	5.86	9.14
Pars Azmun	80	5.88	6.23
Audit	22	5.88	4.51
Biorex	7	5.95	3.76
Bionik	10	6.07	5.08
*N.A	156	5.86	6.26
Ziest Chem	11	6.31	12.22
Roche	6	5.86	3.12
Bionik	7	5.79	4.10
Pars Azmun	90	5.87	5.94
Audit	17	5.75	5.46
*Biuret With Blank	173	5.81	4.86
Pars Azmun	99	5.80	3.90
Man	6	5.78	8.08
Greiner	6	5.63	4.99
Ziest Chem	8	5.66	5.15
Bionik	16	5.86	4.23
Audit	15	5.85	3.80
Manual	27	6.27	8.17
*Biuret With Blank	16	6.22	9.57
Ziest Chem	11	6.10	9.76





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

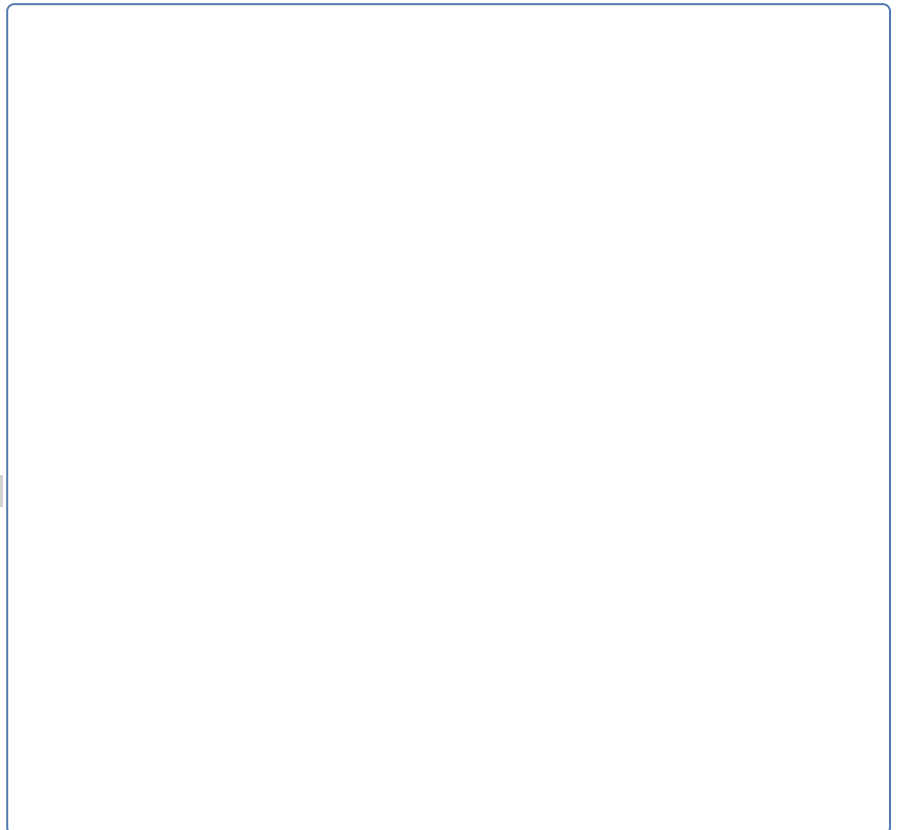
استان: تهران

Test :ALP Unit: IU/L

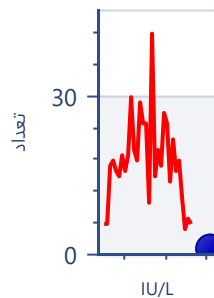
Your Result: 323

SDI: 1.11 %DEV: 17.3

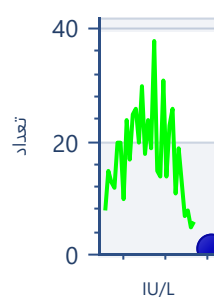
Method	No	Target	CV
Manual	6	247.46	13.29
Automation	639	265.67	11.40
*AMP	14	151.07	12.86
Roche	10	140.69	6.08
*DEA	624	266.83	11.19
Saran Tashkhis	7	243.71	12.44
Man	27	247.73	8.50
Audit	90	251.22	10.12
Bilimsel	12	272.47	4.11
Lab Test	7	253.33	7.00
Pars Azmun	361	275.45	11.06
Dialab	9	276.03	7.16
Biorex	20	249.99	7.98
Bayerpaul	11	262.27	9.89
Bionik	50	259.24	7.31



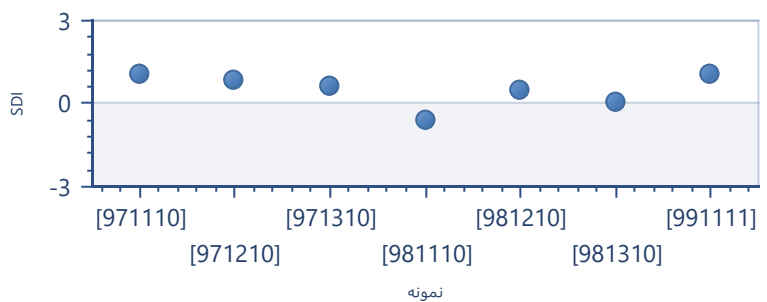
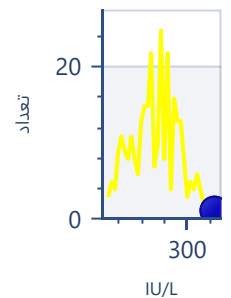
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

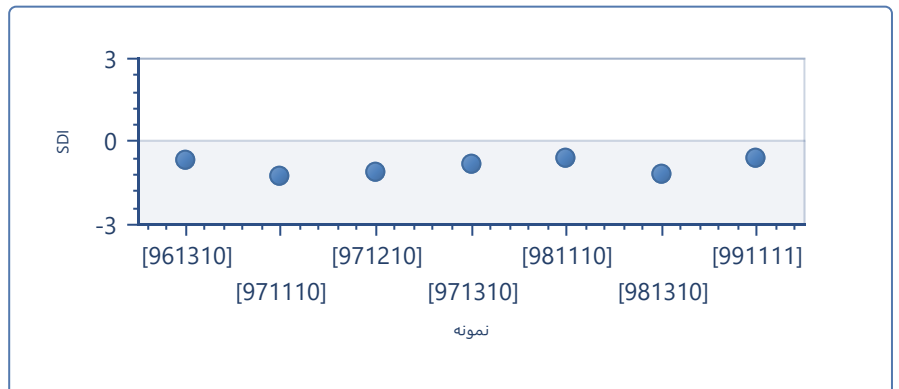
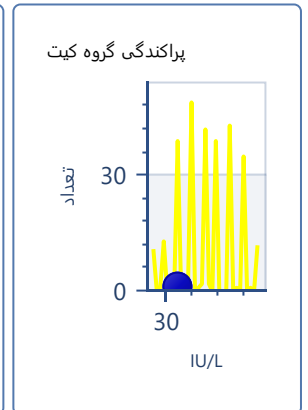
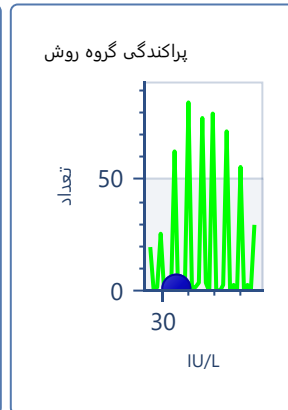
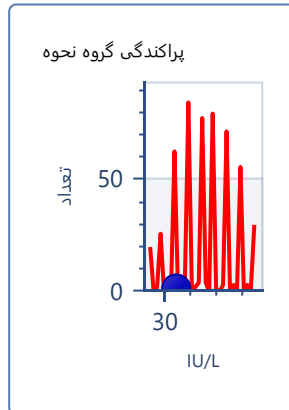
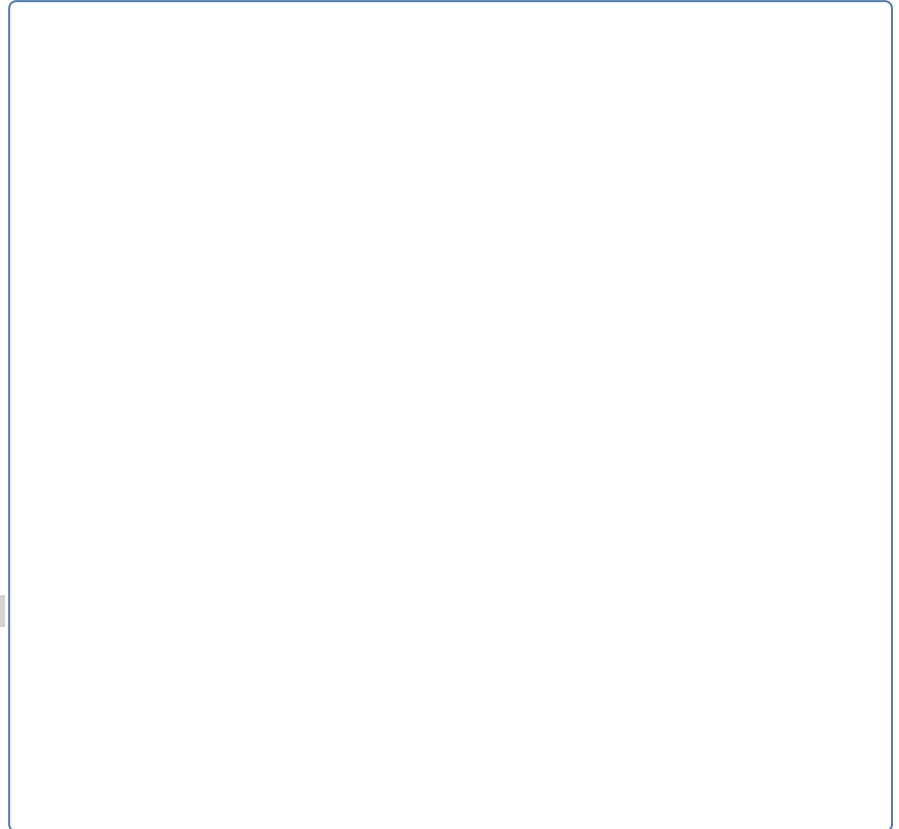
استان: تهران

Test :AST Unit: IU/L

Your Result: 31

SDI: -0.56 %DEV: -7.0

Method	No	Target	CV
Automation	645	33.30	8.79
*0	645	33.30	8.79
Man	28	32.89	7.74
Deltapharm	9	35.62	4.98
Saran Tashkhis	7	31.86	11.34
Bionik	52	32.91	5.38
Biosystem	6	34.83	7.79
Biorex	31	32.63	9.91
Lab Test	6	34.00	10.66
Roche	10	33.53	6.52
Paad co	6	32.92	10.35
Bayerpaul	10	34.32	11.57
Dialab	7	30.67	16.16
Bilimsel	12	37.25	4.52
Pars Azmun	352	33.32	8.69
Audit	88	33.40	7.39
Manual	6	33.33	4.65
*0	6	33.33	4.65





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

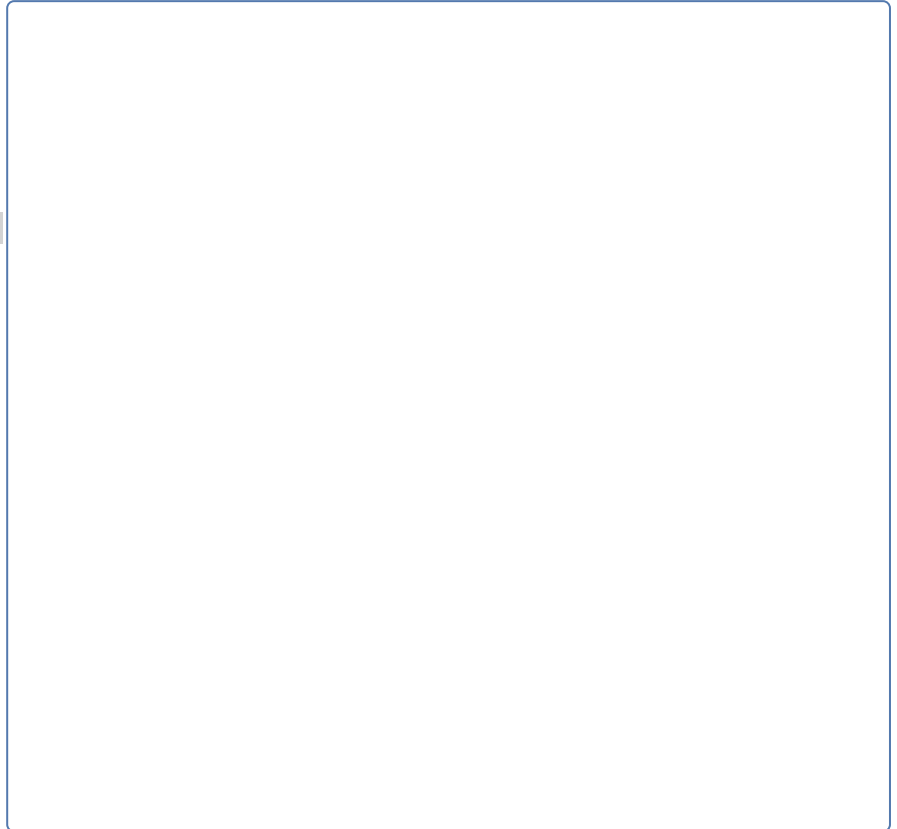
استان: تهران

Test :ALT Unit: IU/L

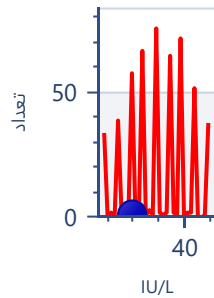
Your Result: 36

SDI: -0.33 %DEV: -5.6

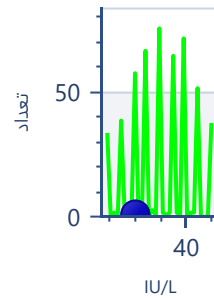
Method	No	Target	CV
Automation	647	37.90	8.38
*0	647	37.90	8.38
Pars Azmun	341	38.12	8.44
Lab Test	8	38.63	8.91
Deltapharm	9	39.70	3.40
Bilimsel	12	40.35	3.11
Bionik	55	37.54	6.93
Audit	87	37.18	8.42
Saran Tashkhis	6	36.73	3.23
Bayerpaul	12	38.50	6.45
Man	28	36.72	11.58
Dialab	12	39.55	5.85
Paad co	7	37.75	9.23
Biosystem	6	37.16	8.89
Biorex	31	37.09	8.41
Roche	11	37.87	5.36



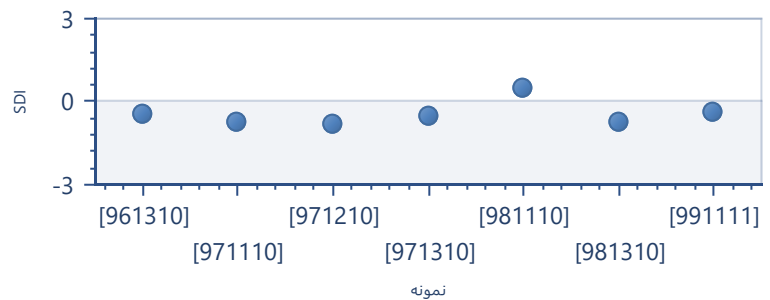
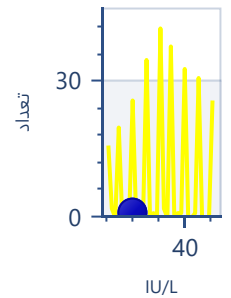
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

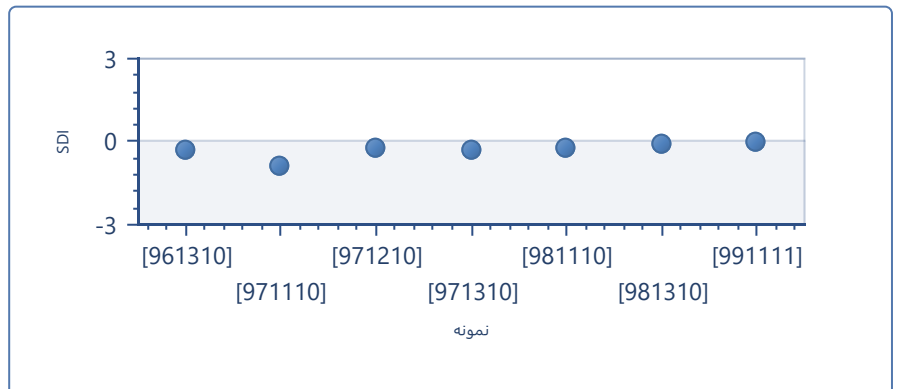
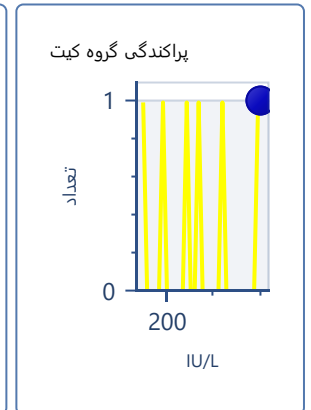
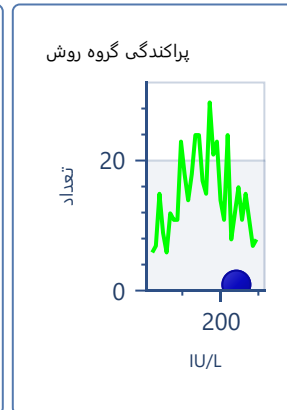
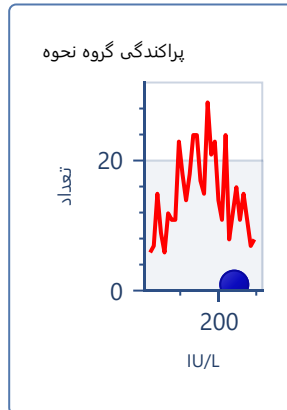
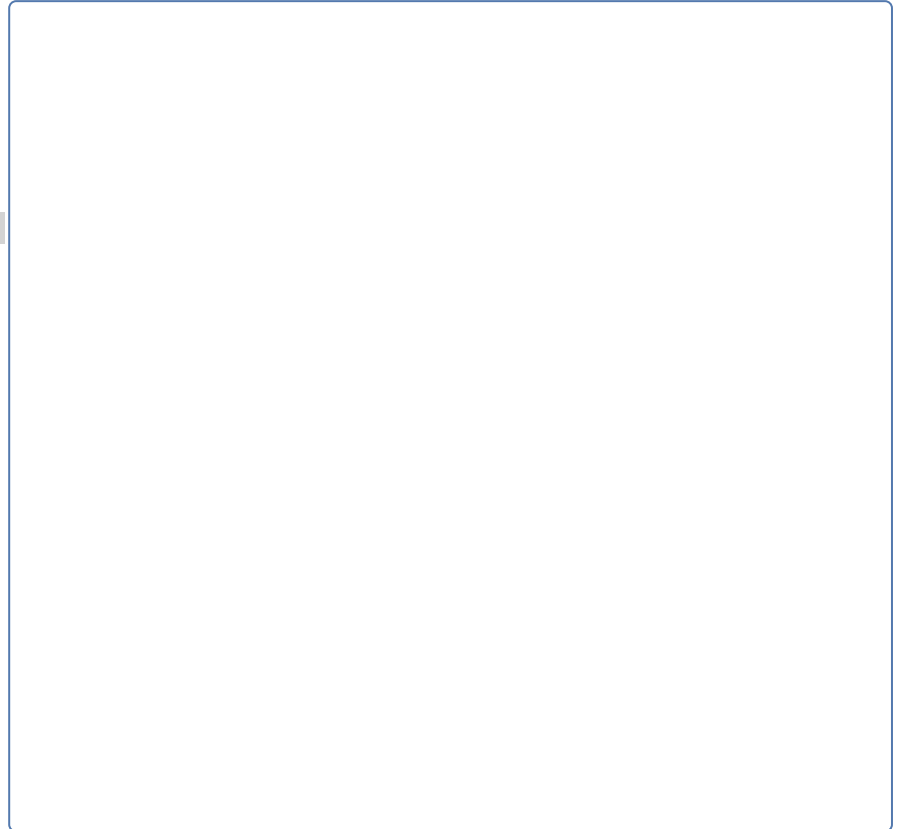
استان: تهران

Test :CPK Unit: IU/L

Your Result: 208

SDI: 0.07 %DEV: 1.3

Method	No	Target	CV
Automation	538	192.70	10.37
*0	538	192.70	10.37
Greiner	8	205.23	3.10
Audit	80	191.54	11.34
Deltapharm	6	196.56	16.56
Roche	12	188.10	4.10
Biosystem	8	207.73	10.94
Bionik	46	189.88	15.32
Saran Tashkhis	8	184.88	10.50
Bayerpaul	11	182.70	17.13
Man	22	197.11	9.74
Bilimsel	11	211.73	2.30
Biorex	31	189.63	10.01
Pars Azmun	269	193.18	9.96
Dialab	14	181.17	13.23
Manual	8	178.50	18.63
*0	8	178.50	18.63
Pars Azmun	6	178.49	12.66





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

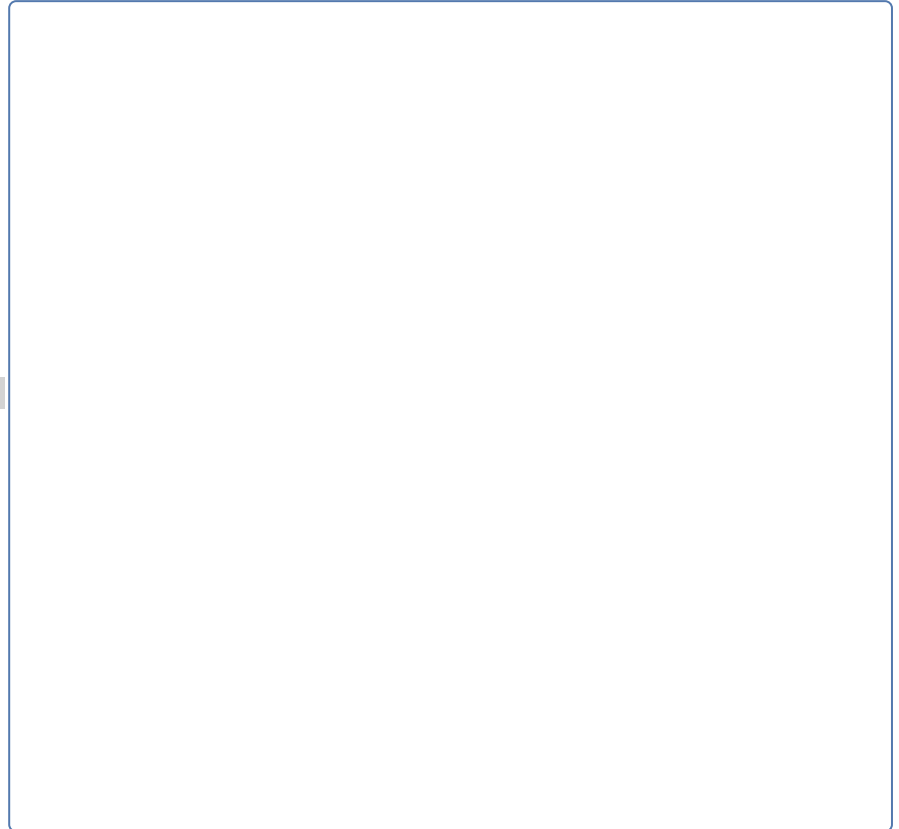
استان : تهران

Test : LDH Unit: IU/L

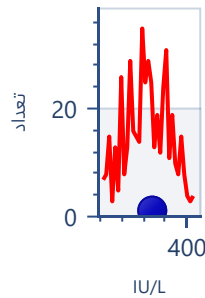
Your Result: 368

SDI: 0.25 %DEV: 2.0

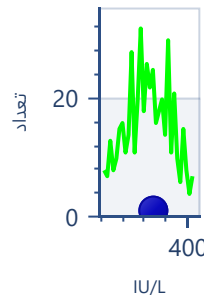
Method	No	Target	CV
Manual	7	390.57	10.27
*P--L	7	390.57	10.27
Automation	596	365.36	8.40
*P--L	583	366.16	8.14
Bionik	40	383.35	7.79
Biosystem	7	376.03	15.69
Audit	60	384.58	6.19
Pars Azmun	406	360.85	7.73
Dialab	7	333.29	8.49
Man	17	388.15	5.92
Biorex	13	358.96	8.23
Bilimsel	11	393.30	7.65
*L--P	11	197.81	3.51
Roche	11	197.81	3.51



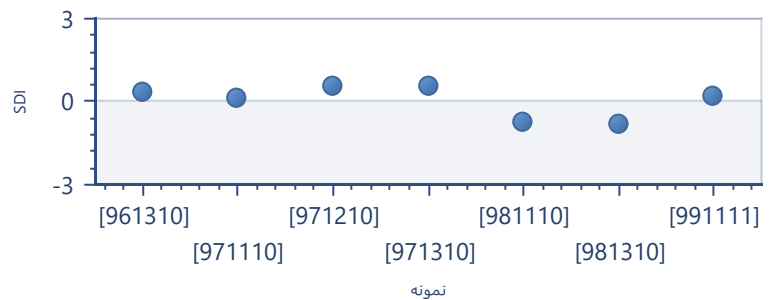
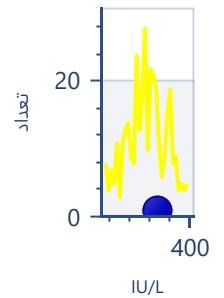
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

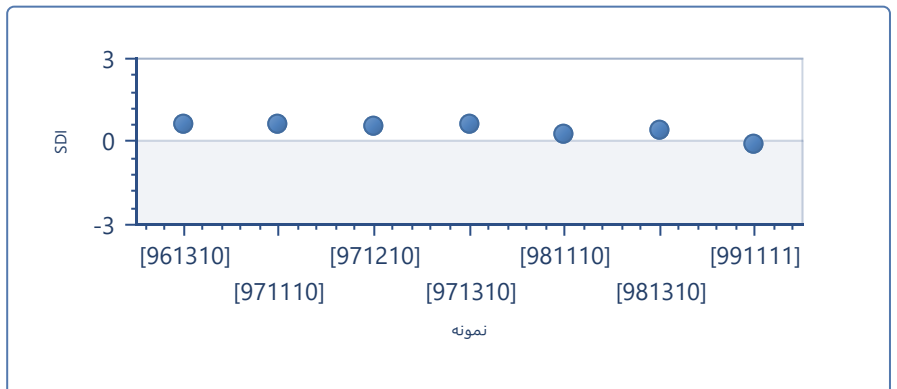
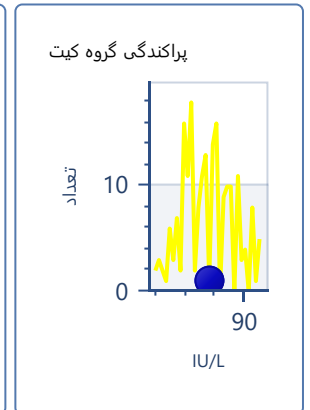
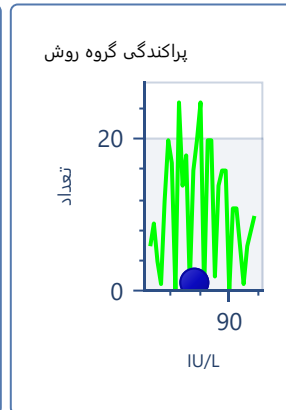
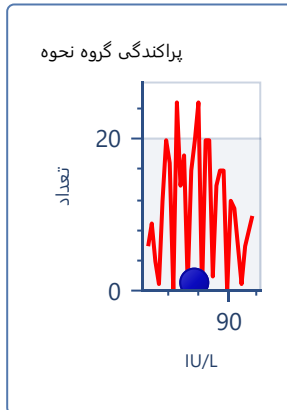
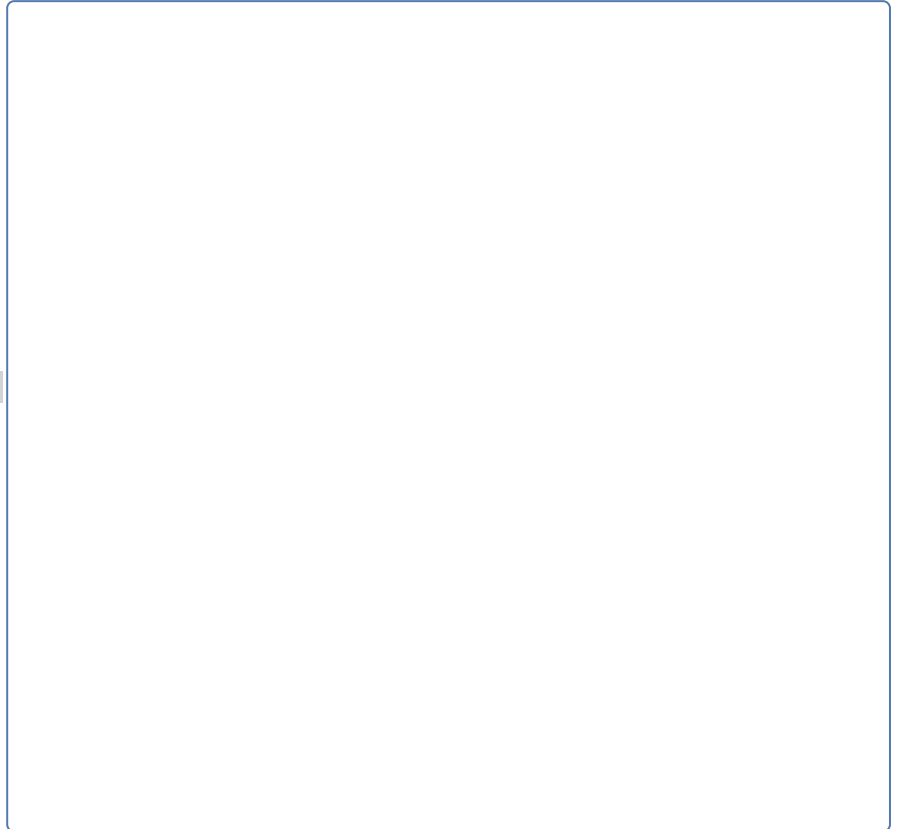
استان: تهران

Test : Amylase Unit: IU/L

Your Result: 83

SDI: -0.05 %DEV: -0.6

Method	No	Target	CV
Automation	404	84.96	9.27
*Enzymatic	403	84.94	9.27
Biorex	16	85.71	10.88
Bionik	43	85.38	5.49
Roche	12	86.23	2.31
Bilimsel	11	77.55	4.62
Audit	42	93.21	7.15
Pars Azmun	237	83.51	8.83
Man	18	89.03	9.05
Biosystem	7	80.81	6.82
Manual	8	86.22	9.94
*Enzymatic	8	86.22	9.94
Pars Azmun	8	86.22	9.94





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

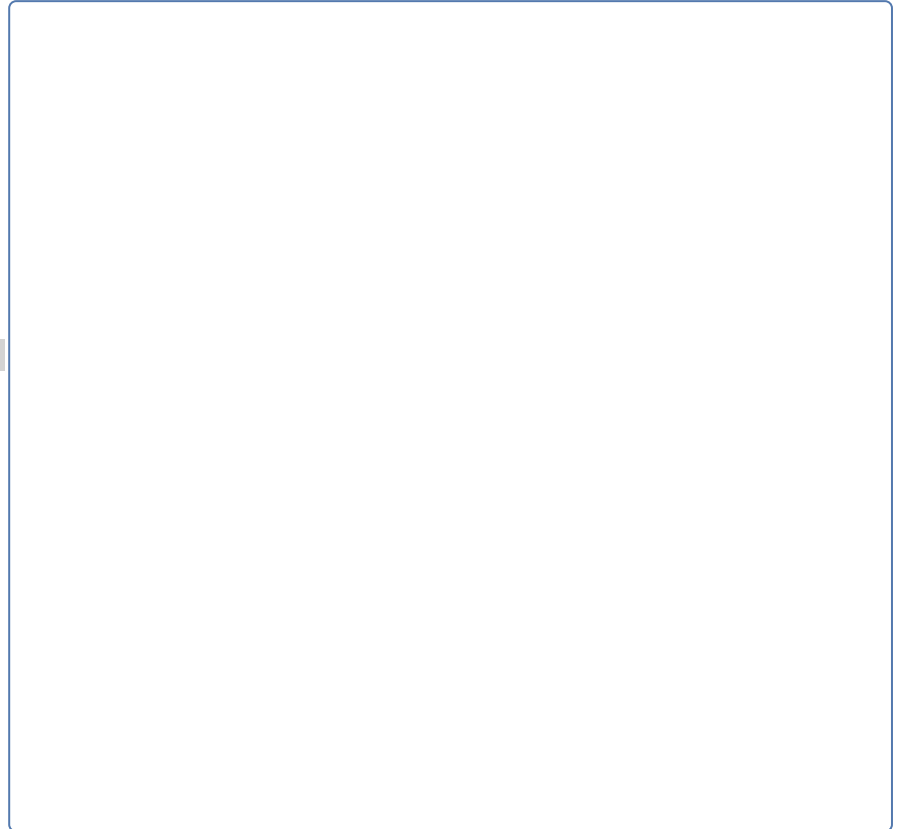
استان : تهران

Test : Lipase Unit: IU/L

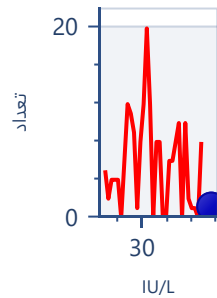
Your Result: 47

SDI: 2.11 %DEV: 38.0

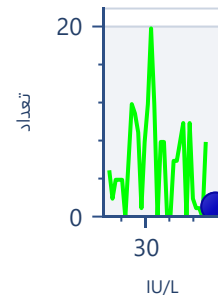
Method	No	Target	CV
Automation	208	33.91	24.23
*0	208	33.91	24.23
Bilimsel	9	39.68	3.51
Roche	14	28.54	11.37
Pars Azmun	56	32.43	21.92
Biorex	36	34.93	25.95
Audit	38	34.06	27.62
Bionik	33	33.62	18.19



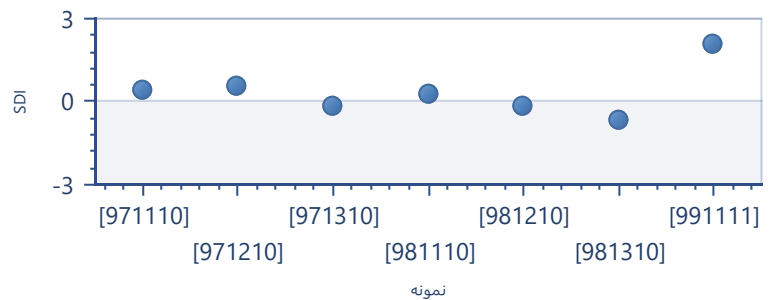
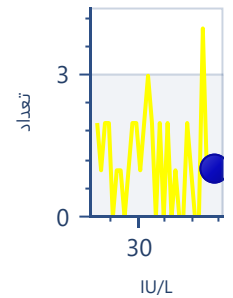
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

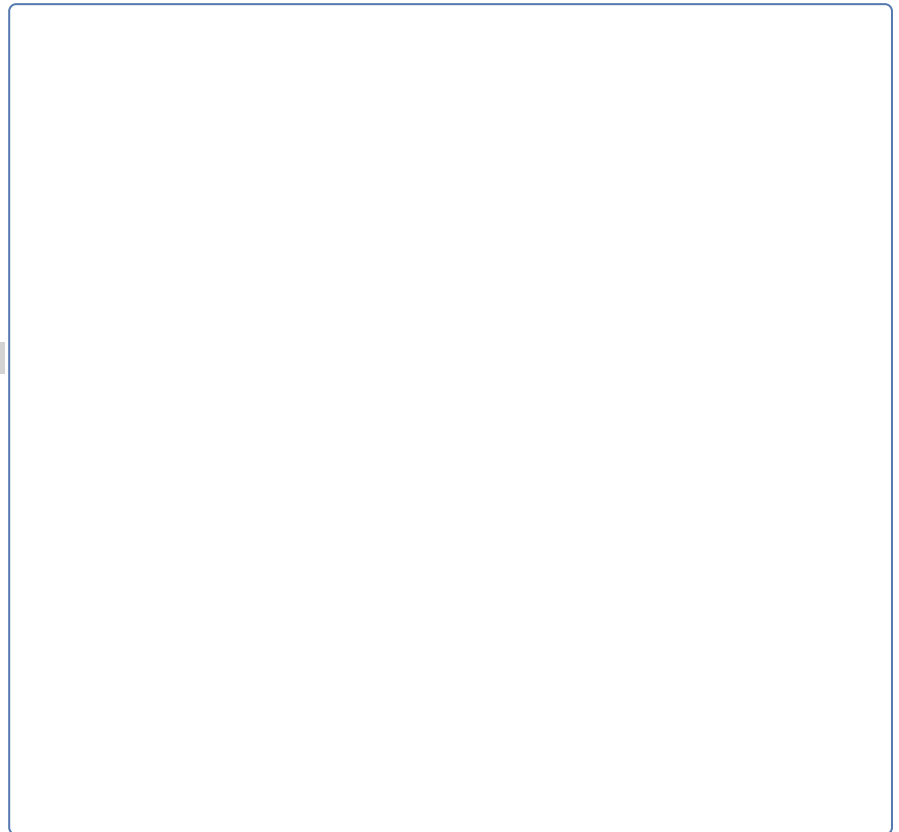
استان: تهران

Test :GGT Unit: IU/L

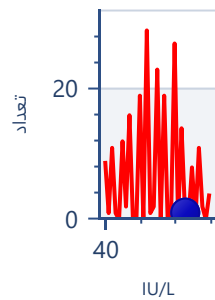
Your Result: 49

SDI: 0.43 %DEV: 6.7

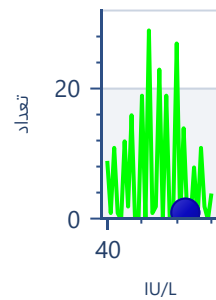
Method	No	Target	CV
Automation	272	46.24	10.11
*0	272	46.24	10.11
Bilimssel	10	50.12	4.35
Audit	29	45.83	10.79
Bionik	17	45.63	9.88
Roche	12	50.47	7.88
Pars Azmun	183	45.92	9.82



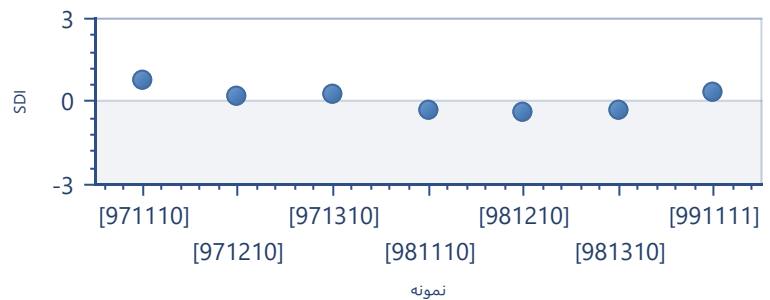
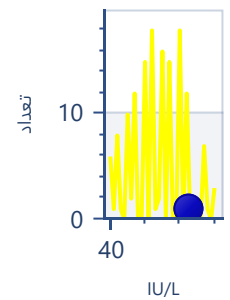
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

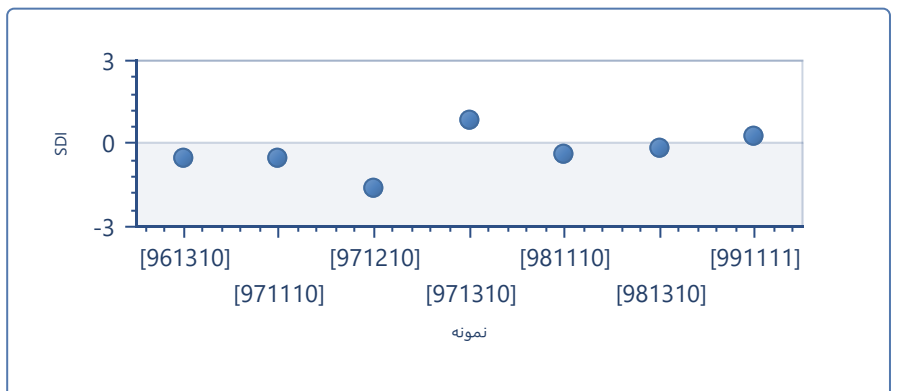
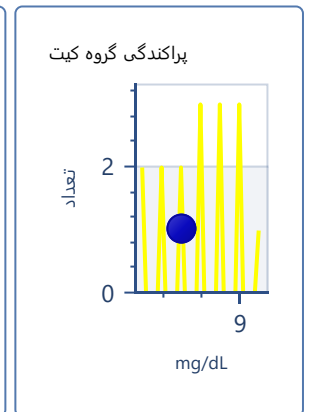
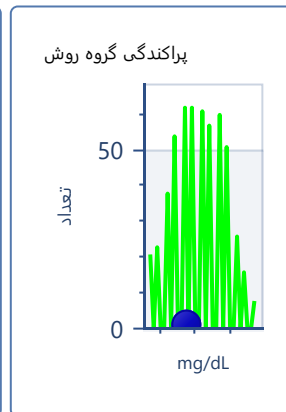
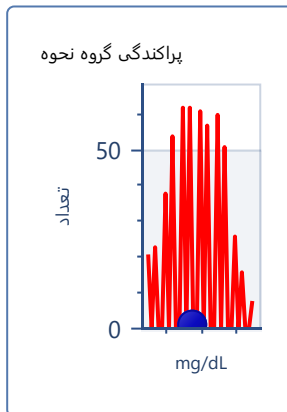
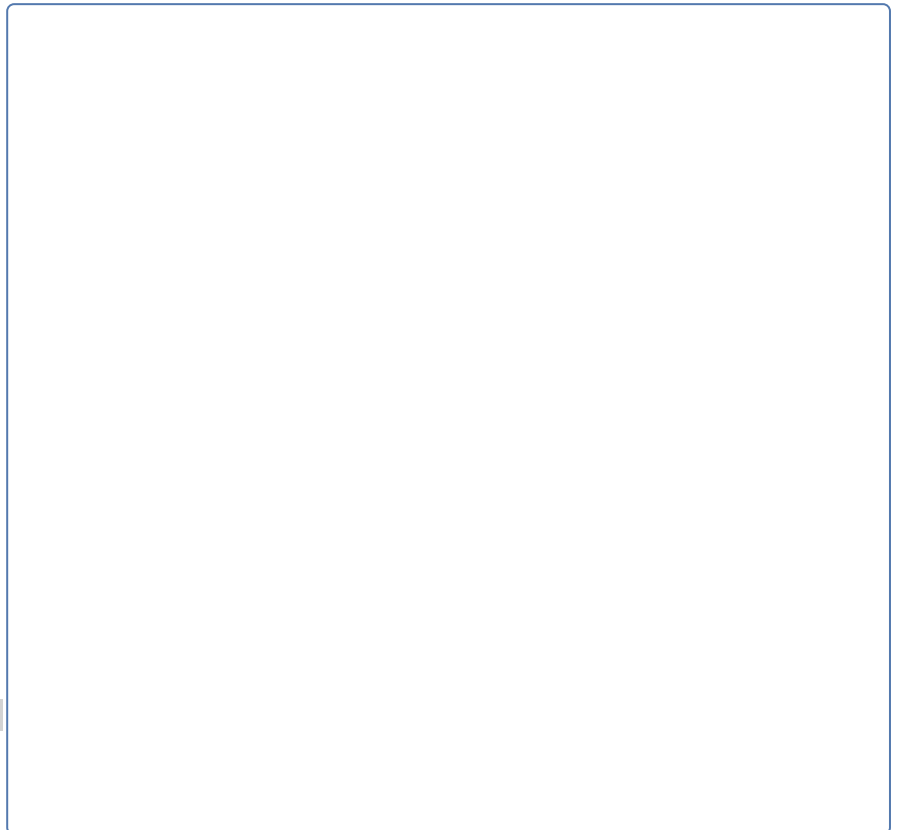
استان: تهران

Test :Calcium Unit: mg/dL

Your Result: 8.7

SDI: 0.29 %DEV: 1.2

Method	No	Target	CV
Manual	23	9.01	6.80
*0	23	9.01	6.80
Darman Kav	19	8.98	5.17
Automation	618	8.78	4.68
*0	618	8.78	4.68
Biosystem	10	8.76	3.51
Man	29	8.64	3.58
Archem	7	8.79	3.29
Biorex	15	8.78	3.69
Greiner	7	8.59	5.15
Bayerpaul	6	8.99	2.91
Ziest Chem	7	8.80	3.42
Bionik	47	8.79	3.79
Pars Azmun	361	8.82	4.80
Dialab	7	8.64	5.95
Audit	70	8.61	3.81
Bilimsel	12	8.90	3.18
Roche	16	8.60	2.50





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

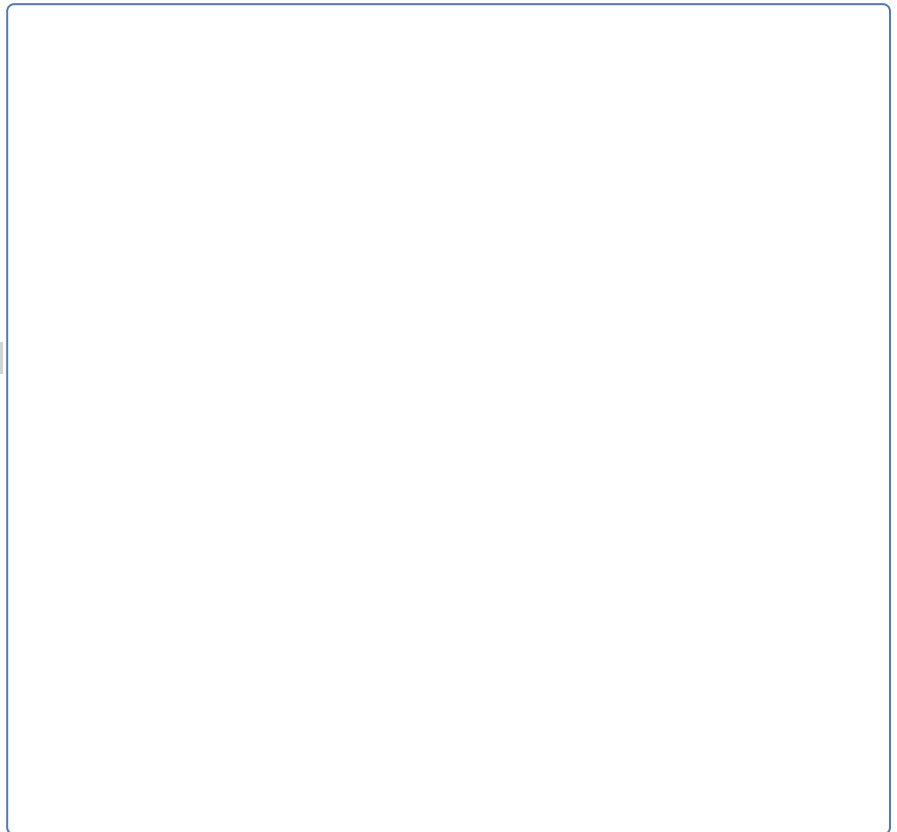
استان: تهران

Test :phosphorus Unit: mg/dL

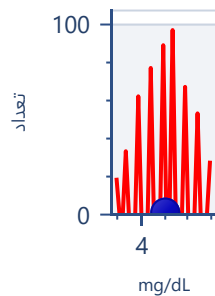
Your Result: 4.2

SDI: -0.06 %DEV: -0.5

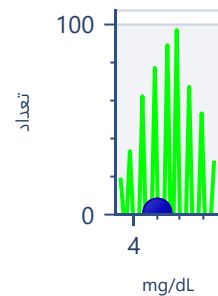
Method	No	Target	CV
Automation	628	4.23	6.77
*0	628	4.23	6.77
Bionik	61	4.27	6.76
Man	49	4.19	7.19
Audit	52	4.22	4.32
Greiner	6	4.08	2.00
Roche	14	4.22	3.35
Biorex	13	4.24	6.11
Pars Azmun	384	4.24	7.19
Archem	6	4.20	7.76
Bilimsel	12	4.38	7.15
Manual	10	4.38	9.97
*0	10	4.38	9.97



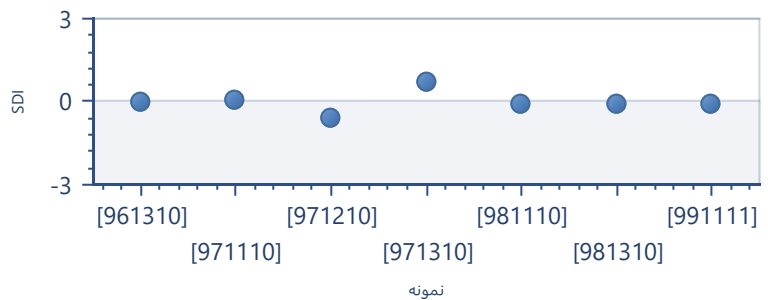
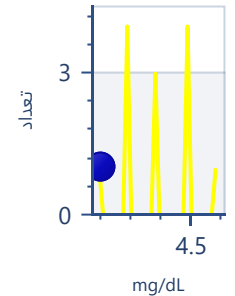
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

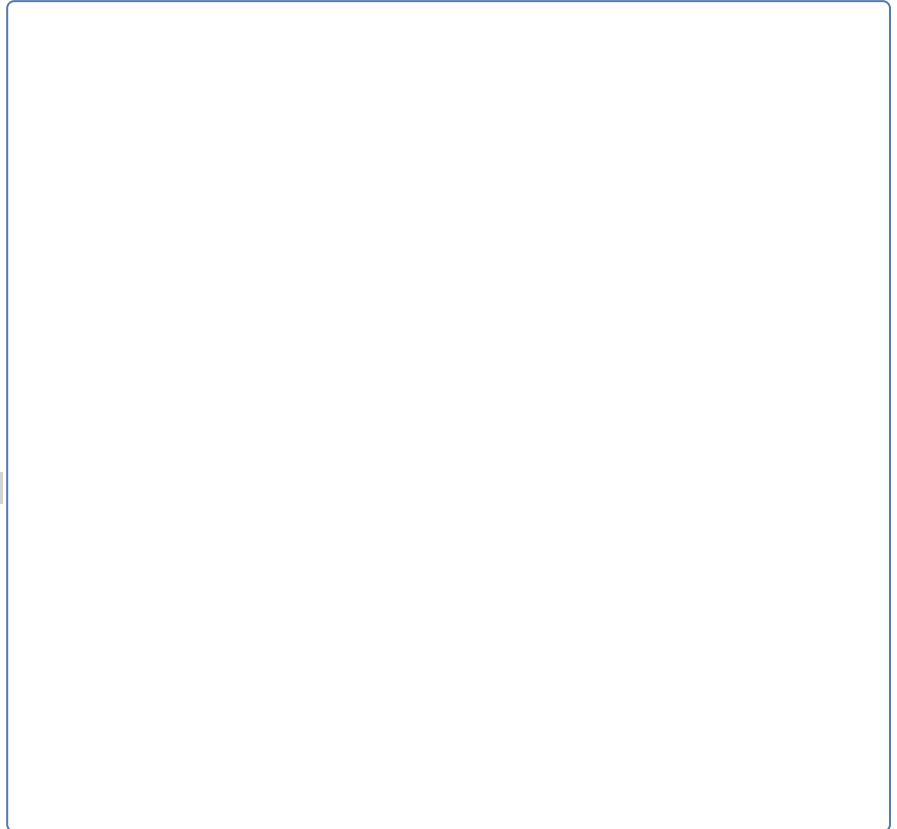
استان : تهران

Test : Iron Unit: µg/dL

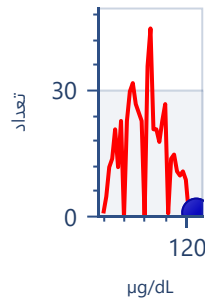
Your Result: 123

SDI: 0.43 %DEV: 6.4

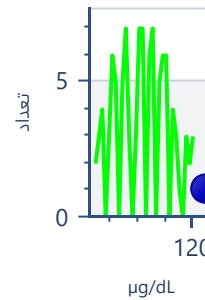
Method	No	Target	CV
Manual	9	89.44	16.06
Automation	623	108.55	8.18
*N.A	15	110.52	12.45
*Ferren	486	107.89	8.25
Biorex	12	111.12	8.49
Bionik	15	110.87	6.44
Pars Azmun	442	107.69	8.28
*Ferrozine	121	110.24	7.12
Audit	54	108.71	7.23
Bilimsel	10	108.86	6.67
Roche	13	115.56	4.50
Bionik	26	110.55	7.14



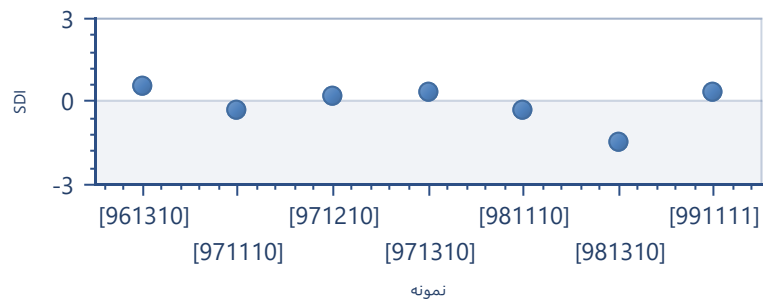
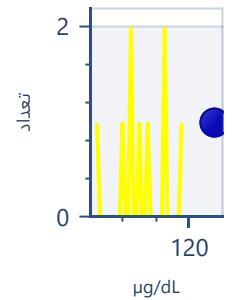
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

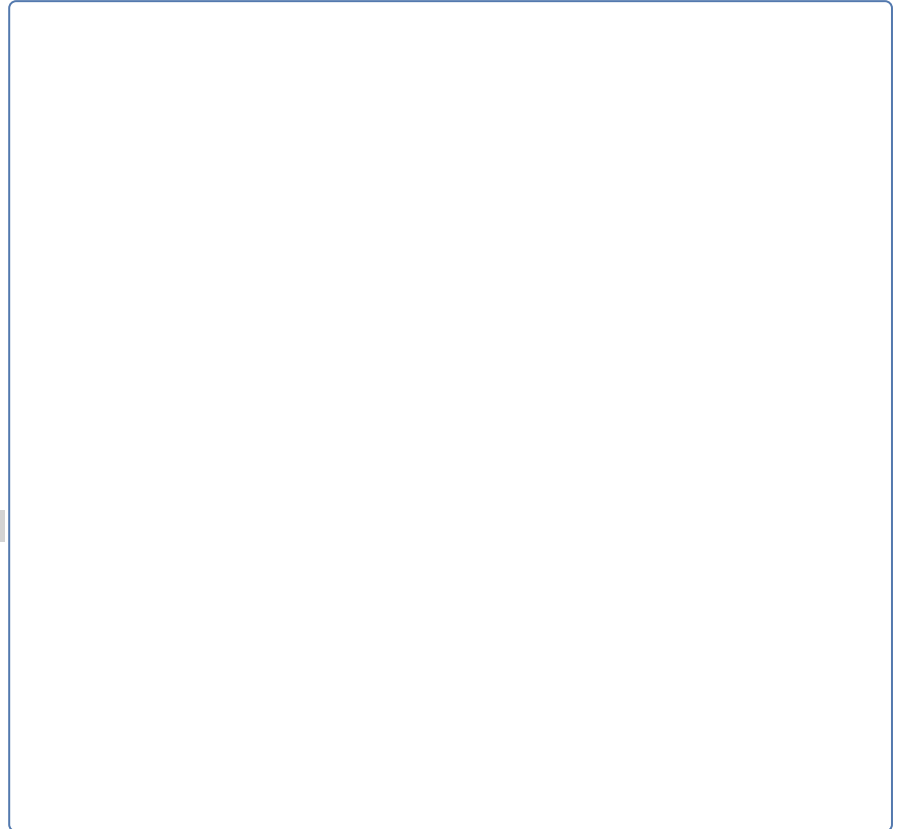
استان : تهران

Test : TIBC Unit: $\mu\text{g/dL}$

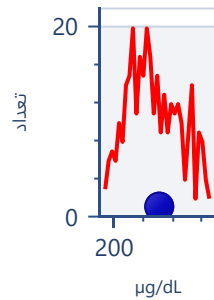
Your Result: 262

SDI: -0.22 %DEV: -3.3

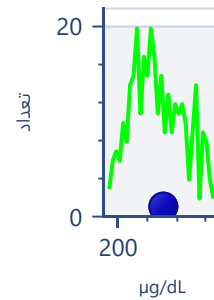
Method	No	Target	CV
Manual	31	273.35	16.45
*0	31	273.35	16.45
Darman Kav	24	274.01	16.07
0	40	251.49	17.24
محاسبه*	40	251.49	17.24
0	40	251.49	17.24
Automation	375	265.31	17.84
*0	375	265.31	17.84
Audit	67	238.00	12.68
Darman Kav	24	267.38	14.42
Pars Azmun	36	276.81	20.37
Pishtaz Teb	79	270.83	13.08
Bionik	10	253.96	14.59
Biorex	81	282.47	17.99
Ziest Chem	26	282.73	15.93
Bilimsel	9	227.44	6.02



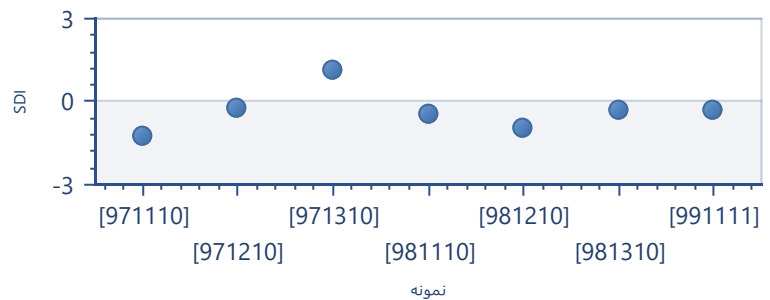
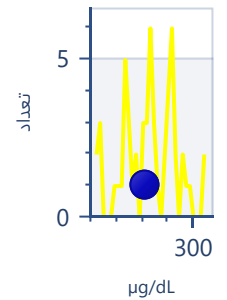
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

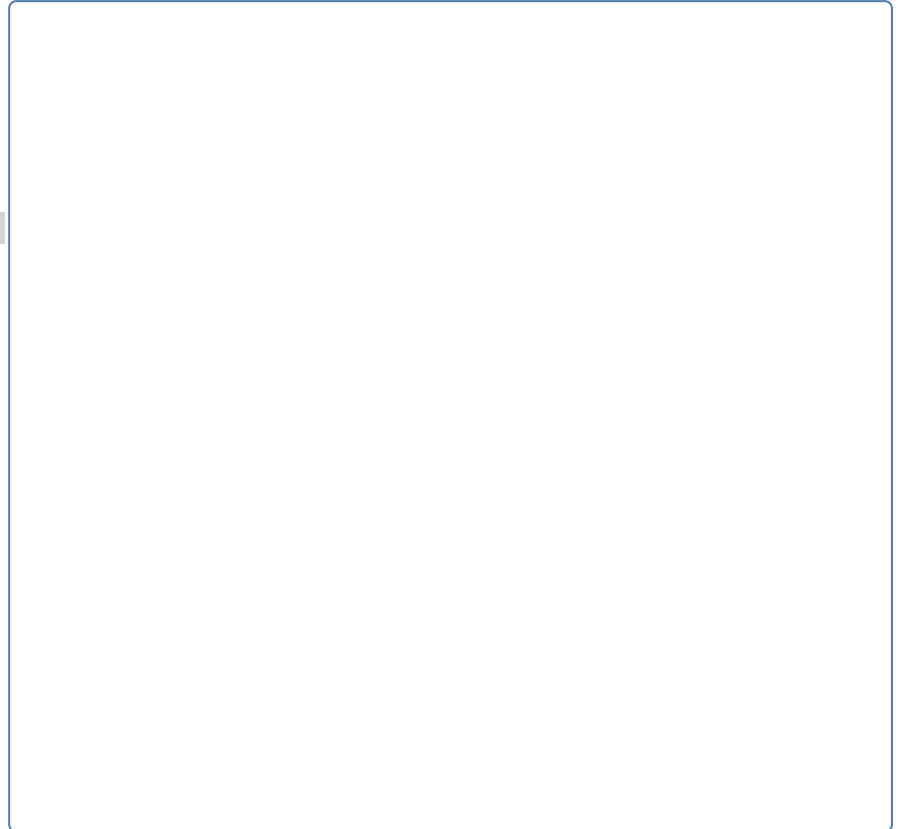
استان : تهران

Test : Transferrin Unit: mg/dL

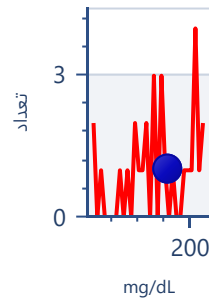
Your Result: 192

SDI: 0.10 %DEV: 1.4

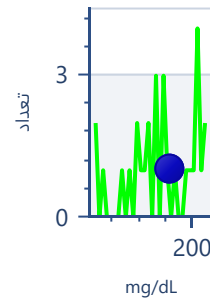
Method	No	Target	CV
Automation	32	188.80	8.65
*0	32	188.80	8.65
Pars Azmun	15	189.28	7.64



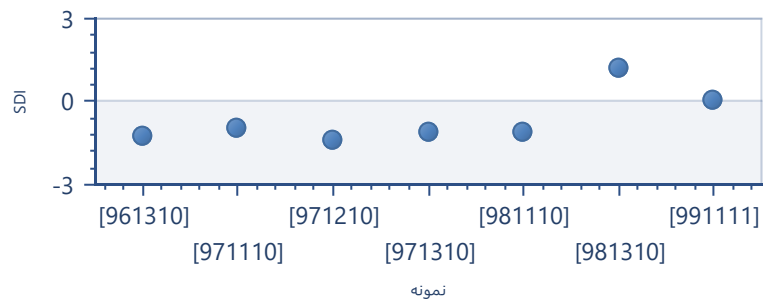
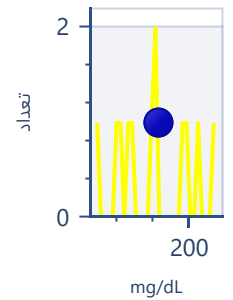
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

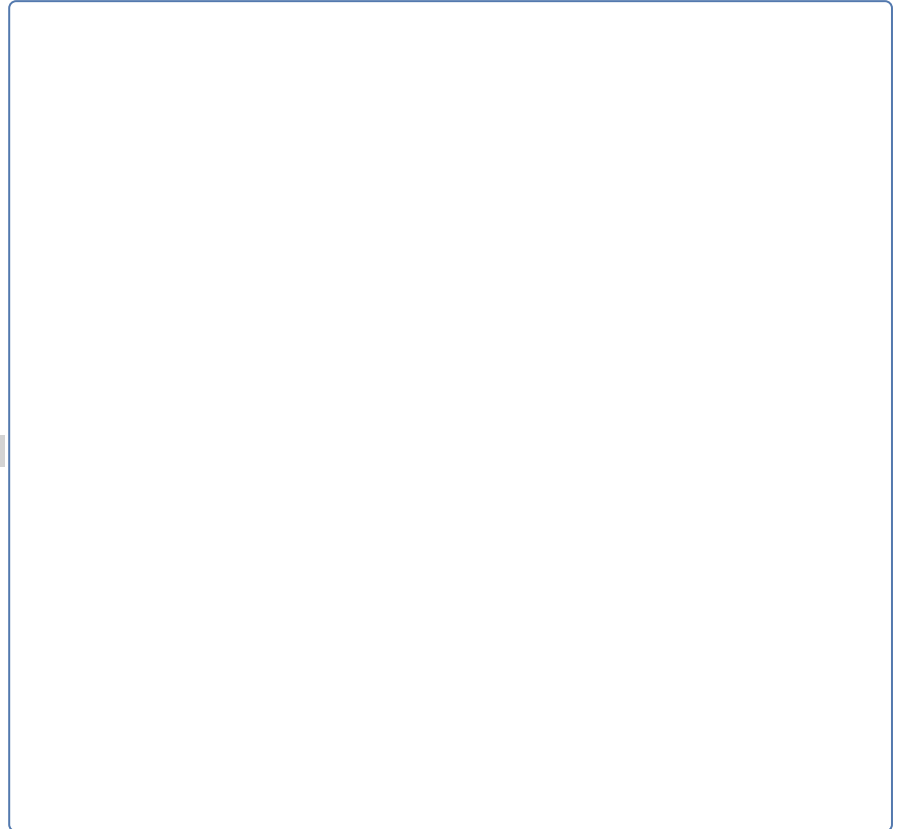
استان : تهران

Test : sodium Unit: meq/l

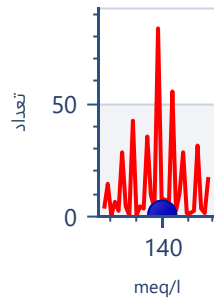
Your Result: 140

SDI: -0.05 %DEV: -0.2

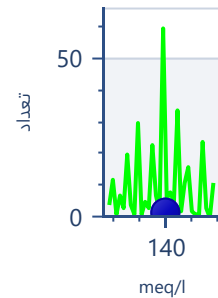
Method	No	Target	CV
0	522	140.01	2.13
*Enzymatic	12	141.18	2.15
*N.A	55	139.99	2.09
0	33	140.00	2.09
*Flamephotometry	86	140.64	2.01
0	86	140.64	2.01
*ISE	369	139.83	2.14
Convergent	25	140.03	1.20
Audicom	21	139.71	1.28
Others	23	140.35	1.48
Caretium	74	139.93	2.68
N.A	127	139.71	2.12
Easylyte	45	140.01	2.63
Joko	19	137.42	2.82



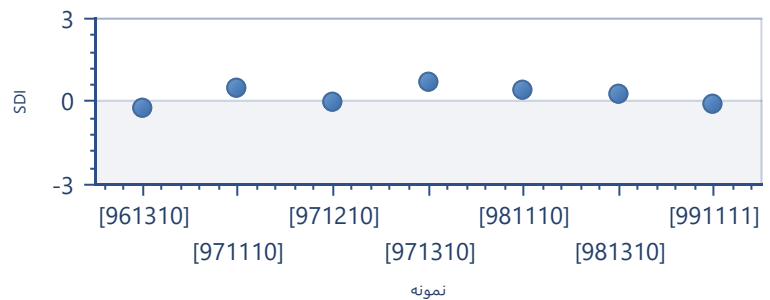
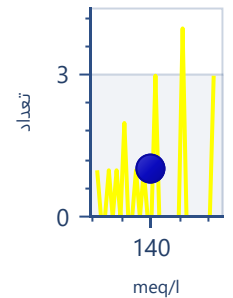
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

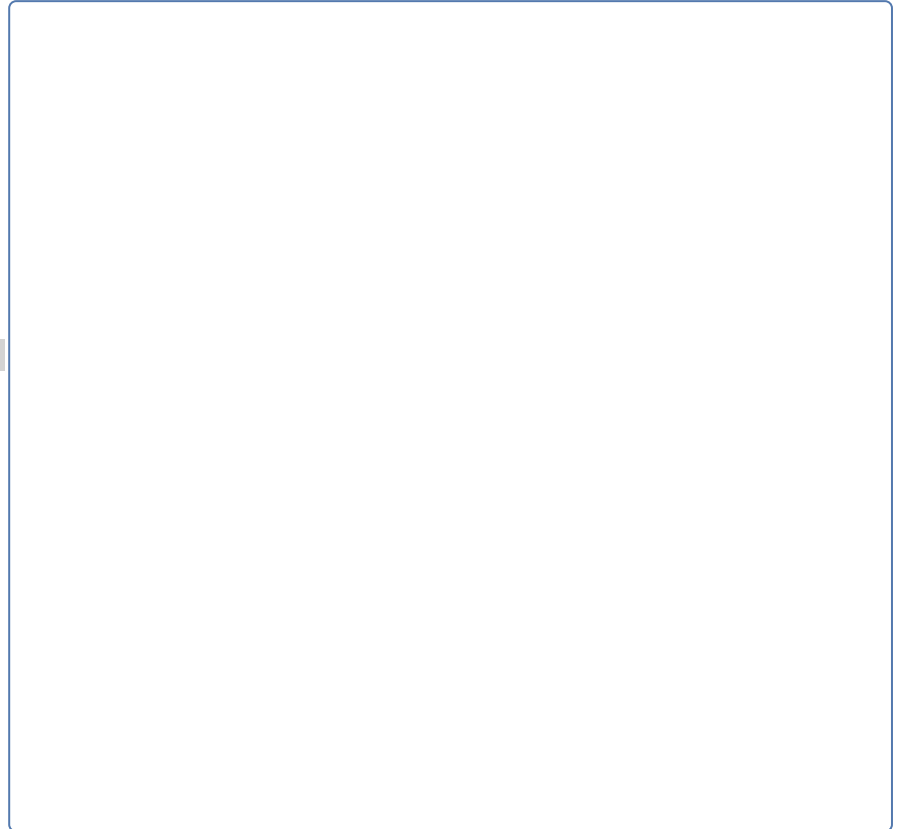
استان: تهران

Test :potassium Unit: meq/l

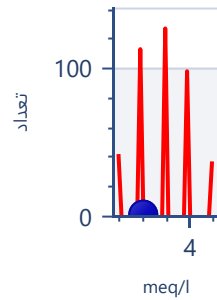
Your Result: 3.8

SDI: -0.45 %DEV: -1.3

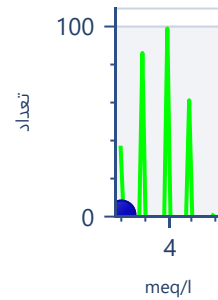
Method	No	Target	CV
0	526	3.90	4.10
*Enzymatic	10	4.02	4.48
*ISE	368	3.87	3.71
N.A	129	3.85	2.76
Caretium	74	3.88	4.68
Convergent	25	3.84	2.86
Others	20	3.85	3.65
Audicom	20	3.86	2.74
Easylyte	45	3.87	4.24
Joko	19	3.84	3.45
*Flamephotometry	88	4.02	4.17
0	88	4.02	4.17
*N.A	60	3.88	3.71
0	39	3.87	3.77



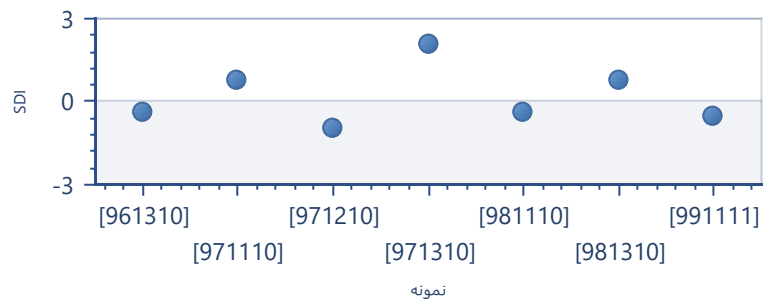
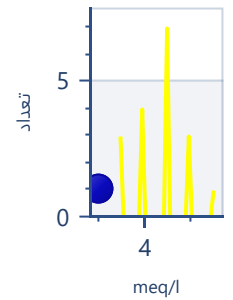
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

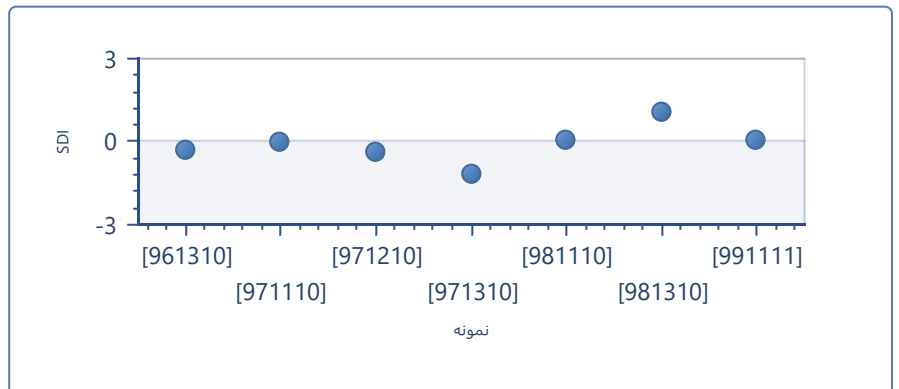
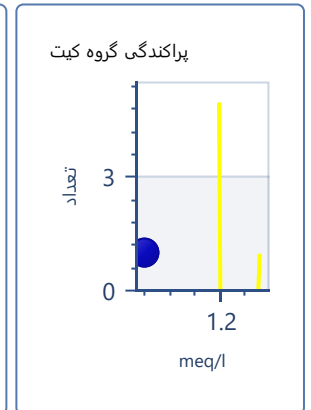
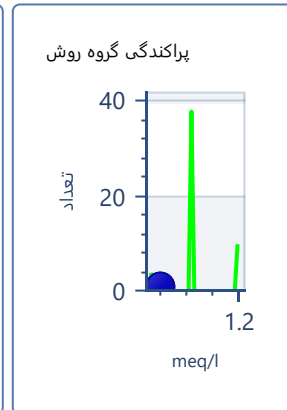
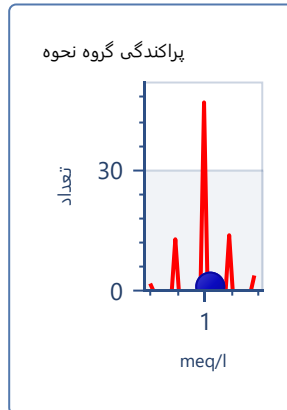
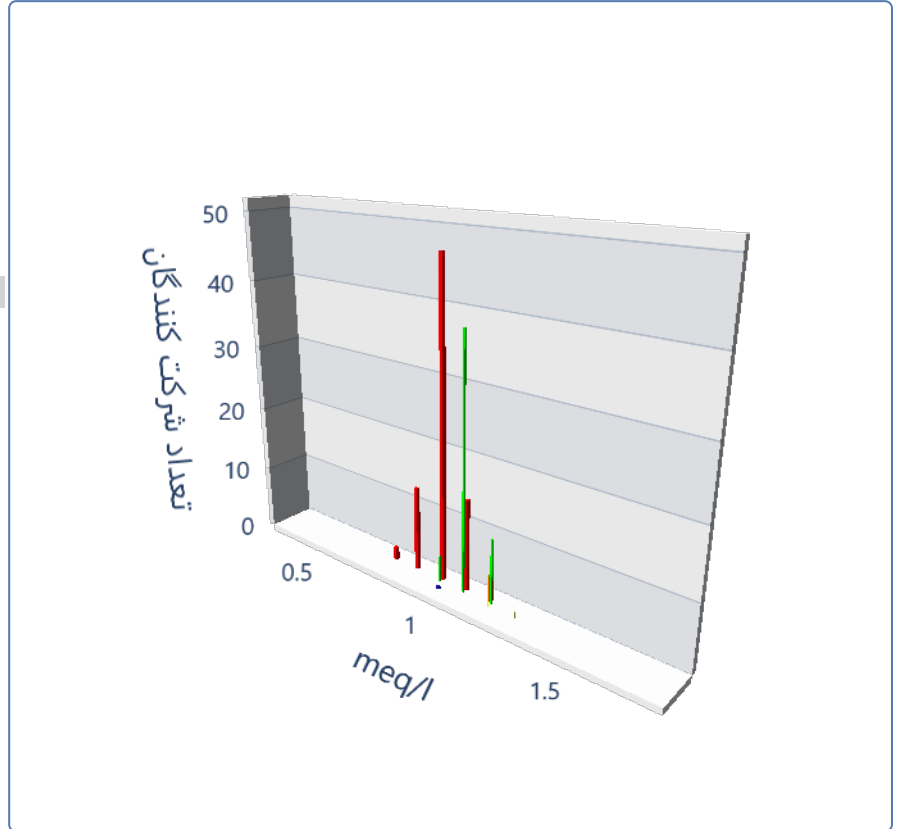
استان: تهران

Test :Lithium Unit: meq/l

Your Result: 1.02

SDI: 0.09 %DEV: 1.0

Method	No	Target	CV
0	101	1.00	12.28
*ISE	75	1.00	8.47
Easylyte	12	0.99	2.30
Caretium	14	1.00	15.58
Others	7	1.01	2.57
N.A	26	0.99	16.13
Convergent	7	1.08	18.96
*Flamephotometry	15	1.00	13.82
0	15	1.00	13.82
*N.A	11	0.99	21.54
0	9	0.97	20.27





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

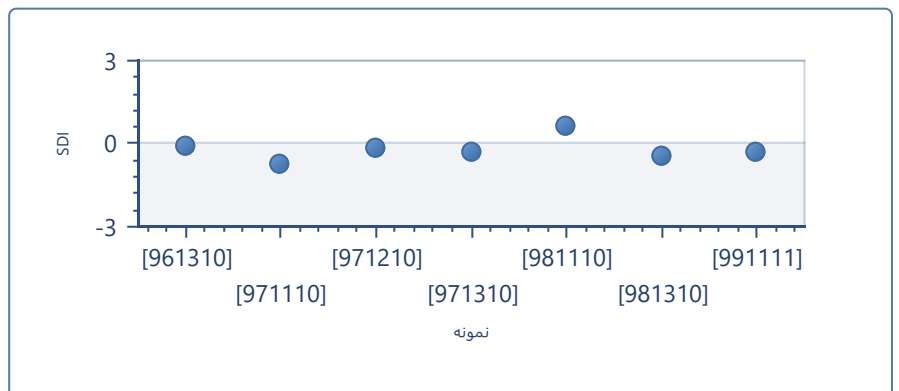
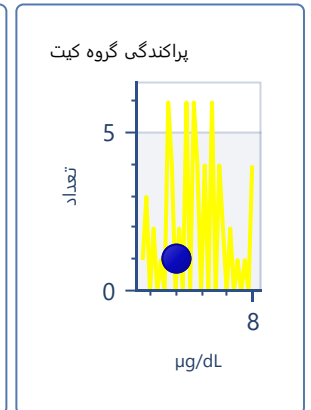
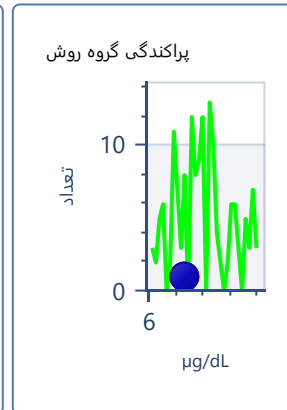
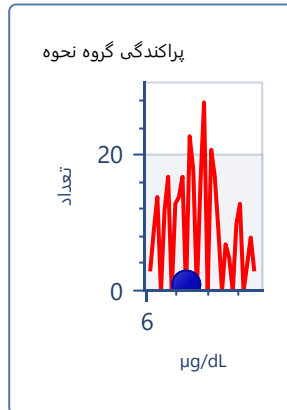
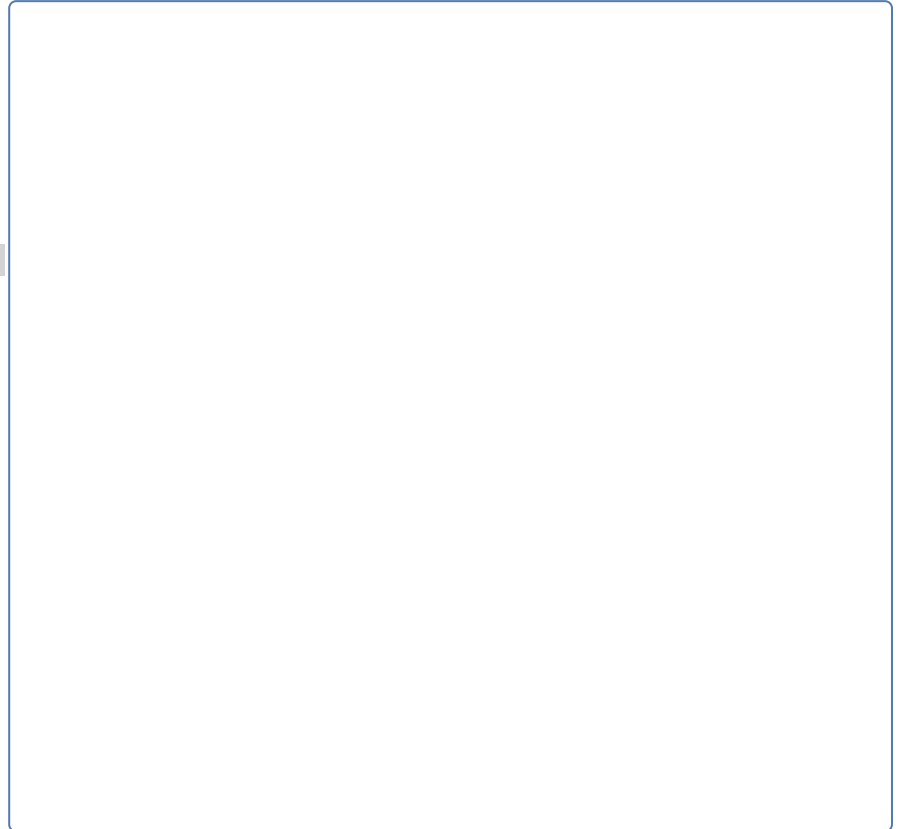
استان: تهران

Test :T4 Unit: µg/dL

Your Result: 6.80

SDI: -0.22 %DEV: -3.3

Method	No	Target	CV
Automation	334	7.16	10.12
*CL	168	7.21	11.09
Abbott	29	7.35	3.09
Siemens	71	7.03	9.03
Diasorin	20	6.63	8.25
mindray	13	7.56	10.16
Snibe	20	7.95	11.79
*ECL	71	7.41	8.55
Roche	66	7.43	8.19
*ELFA	92	6.88	7.94
Tosoh	13	6.99	7.87
Biomerieux	75	6.85	6.93
Manual	280	7.00	15.56
*ELISA	266	6.98	15.23
Pishgaman Sanjesh	23	6.67	19.21
Others	8	7.89	10.05
Pishtaz Teb	104	7.01	10.87
Diaplus	6	7.85	2.78
Monobind	28	7.55	10.40
Diazist	9	6.85	26.29
Autobio	41	5.96	17.09
Padtan Gostar isar	17	7.07	7.60
IDEAL	23	7.40	11.06
*CL	9	7.34	16.99
Monobind	9	7.34	16.99





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

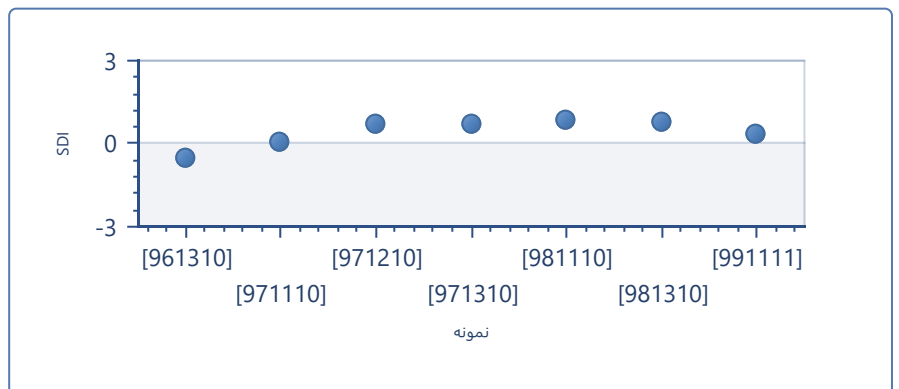
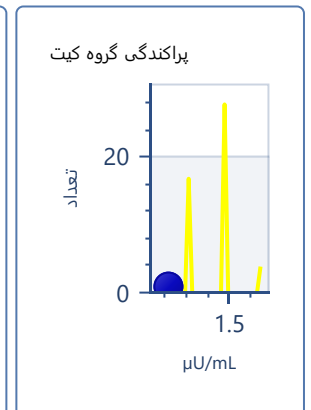
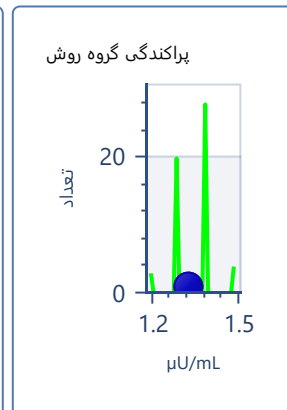
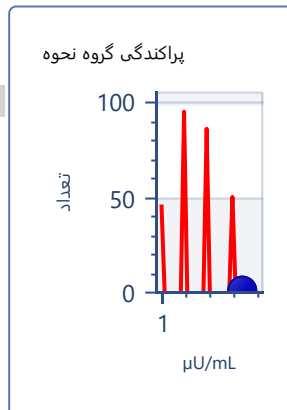
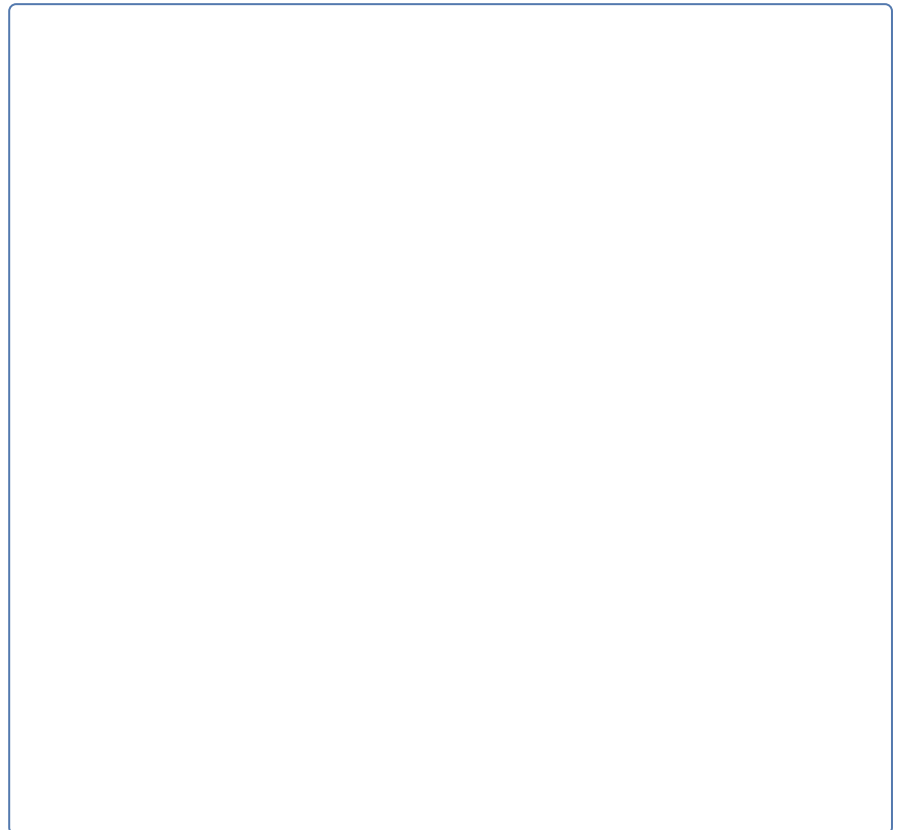
استان: تهران

Test :TSH Unit: $\mu\text{U/mL}$

Your Result: 1.33

SDI: 0.37 %DEV: 5.6

Method	No	Target	CV
Manual	276	1.34	21.97
*CL	8	1.12	2.84
Monobind	8	1.12	2.84
*ELISA	264	1.34	21.99
Autobio	36	1.61	18.86
Padtan Gostar isar	19	1.11	20.33
Pishgaman Sanjesh	17	1.19	12.41
Pishtaz Teb	108	1.43	20.25
IDEAL	26	1.25	14.23
Others	7	1.08	12.82
Monobind	32	1.21	15.49
Diazist	9	1.12	42.76
Automation	349	1.15	12.30
*CL	174	1.13	15.24
mindray	13	1.40	8.83
Snibe	21	1.21	7.57
Diasorin	21	1.24	9.71
Vitros	6	1.00	12.04
Abbott	28	0.95	5.73
Siemens	69	1.10	11.93
*ELFA	97	1.12	8.14
Biomerieux	81	1.12	7.07
Tosoh	12	1.05	11.19
*ECL	74	1.25	7.68
Roche	67	1.26	7.44





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/6/4

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991111

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

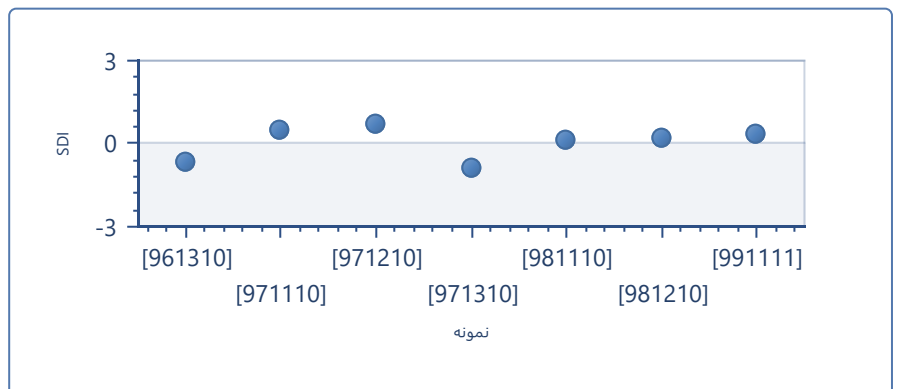
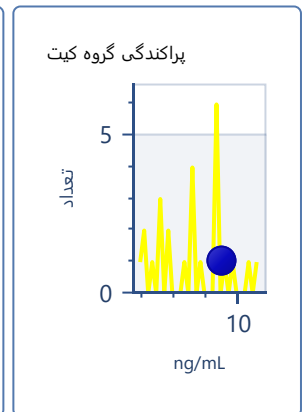
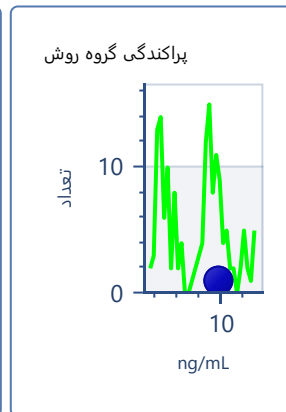
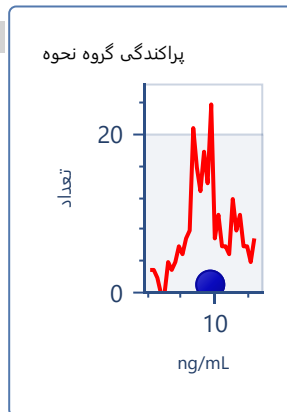
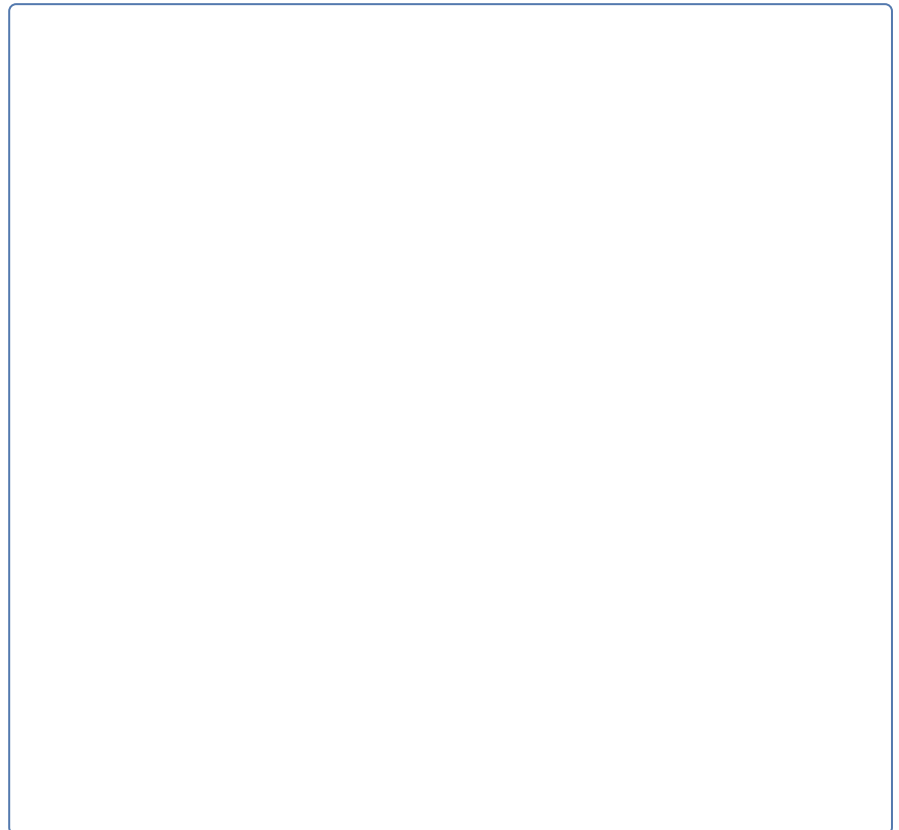
استان: تهران

Test : Total PSA Unit: ng/mL

Your Result: 9.80

SDI: 0.39 %DEV: 3.9

Method	No	Target	CV
Manual	260	12.77	26.00
*CL	6	13.49	18.19
Monobind	6	13.49	18.19
*ELISA	251	12.75	26.10
Pishgaman Sanjesh	18	12.35	21.73
Padtan Elm	7	15.76	13.79
Diazist	11	14.10	19.25
Padtan Gostar isar	18	11.18	18.20
Monobind	25	11.85	16.97
CanAg	6	11.25	11.40
Pishtaz Teb	125	13.85	25.40
IDEAL	24	10.29	31.53
Automation	321	9.27	25.39
*ECL	58	11.50	9.74
Roche	54	11.62	8.73
*ELFA	98	9.63	11.71
Biomerieux	79	9.72	8.32
Tosoh	11	7.99	5.84
*CL	160	7.93	39.09
Siemens	69	5.52	21.02
Diasorin	18	5.98	12.88
mindray	13	12.45	5.01
Abbott	29	9.43	6.17
Vitros	6	9.27	11.26
Snibe	14	9.39	7.39





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/4

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991111

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

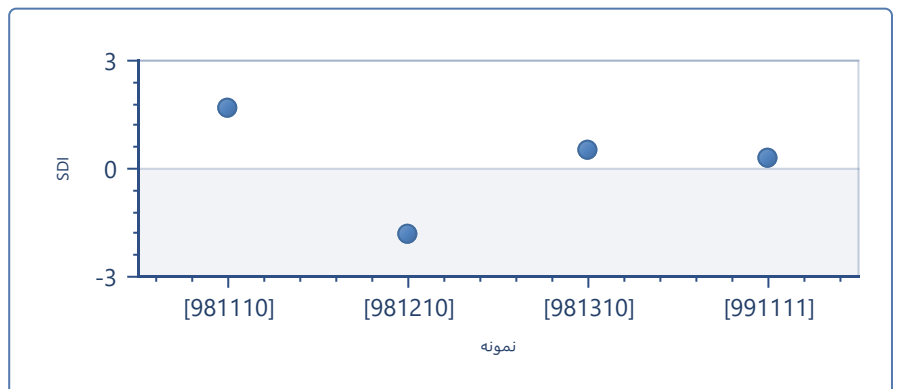
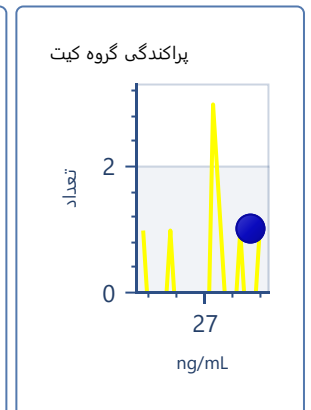
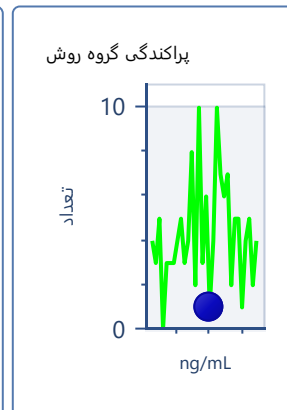
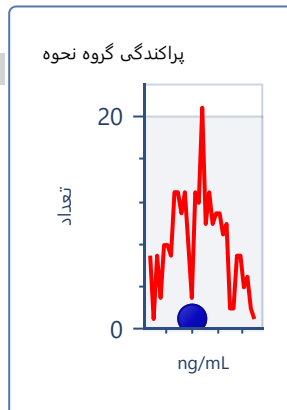
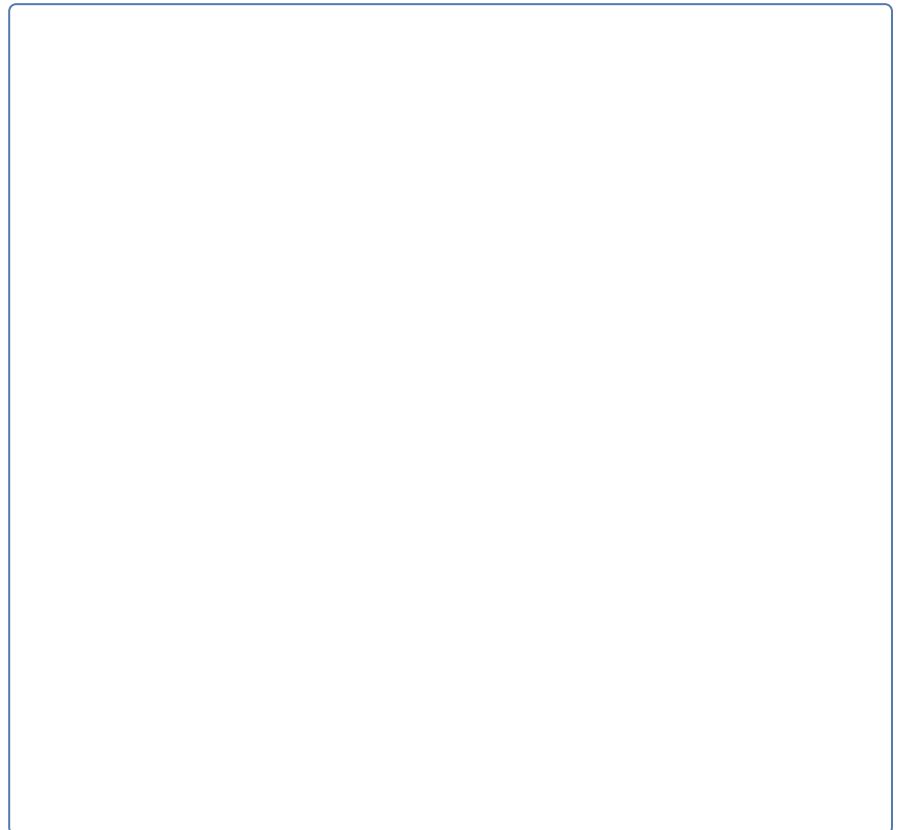
استان : تهران

Test : Ferritin Unit: ng/mL

Your Result: 28

SDI: 0.36 %DEV: 5.3

Method	No	Target	CV
Manual	289	30.76	22.64
*ELISA	274	30.68	22.61
Diametra	9	28.35	19.60
IDEAL	28	30.29	23.03
Pishtaz Teb	128	30.14	21.65
Biorex	7	36.62	21.40
Diazist	8	27.47	22.77
Monobind	20	33.36	16.81
Pishgaman Sanjesh	24	32.59	11.05
Padtan Gostar isar	24	28.42	24.42
Others	6	35.08	21.39
*CL	8	35.00	9.41
Monobind	8	35.00	9.41
Automation	308	29.73	18.98
*Immunoturbidometry	19	32.31	9.93
Bionik	11	31.70	4.59
*ECL	58	34.95	13.33
Roche	53	35.34	13.40
*ELFA	72	28.66	16.17
Biomerieux	57	29.42	15.48
Tosoh	12	25.32	11.33
*CL	152	28.08	17.17
Vitros	8	23.05	9.99
Diasorin	17	26.58	6.40
Abbott	23	30.24	8.93
mindray	14	22.95	15.63
Snibe	17	24.84	18.59
Siemens	63	30.21	12.83





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



بیستگاه ایرانیان
پشتگاه ایرانیان



11016-945

تاریخ: 1399/6/3

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 1-99

شماره نمونه: 2.740 991120

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Urine Protein	mg/l	350	343.67	6.66	0.18

$SDI \leq 0.99$

$1 < SDI \leq 1.99$

$2 < SDI \leq 2.99$

$SDI \geq 3$

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/6/3

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 1-99

شماره نمونه : 2.740 991120

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

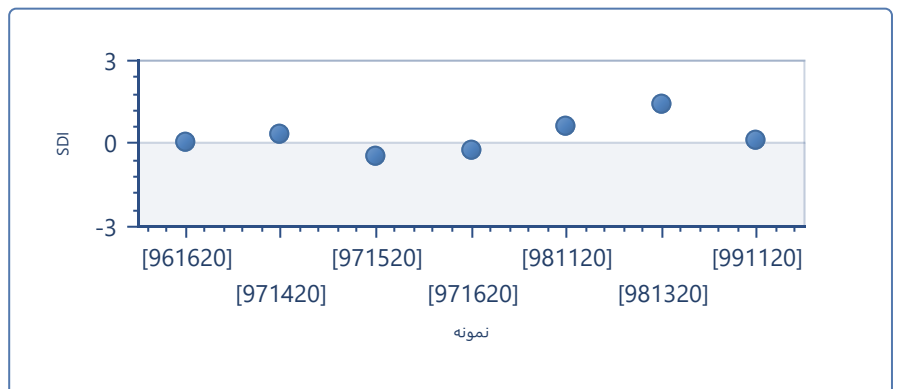
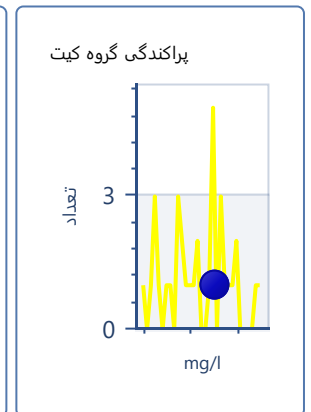
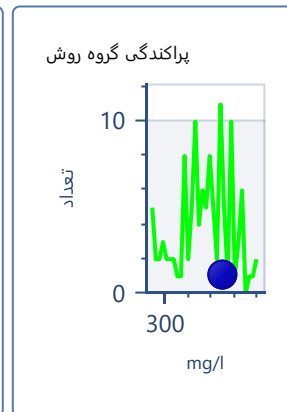
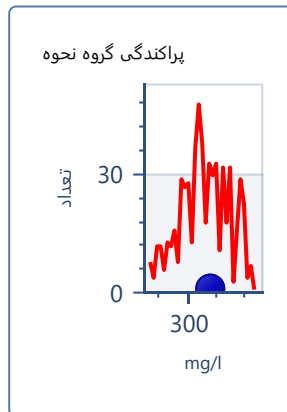
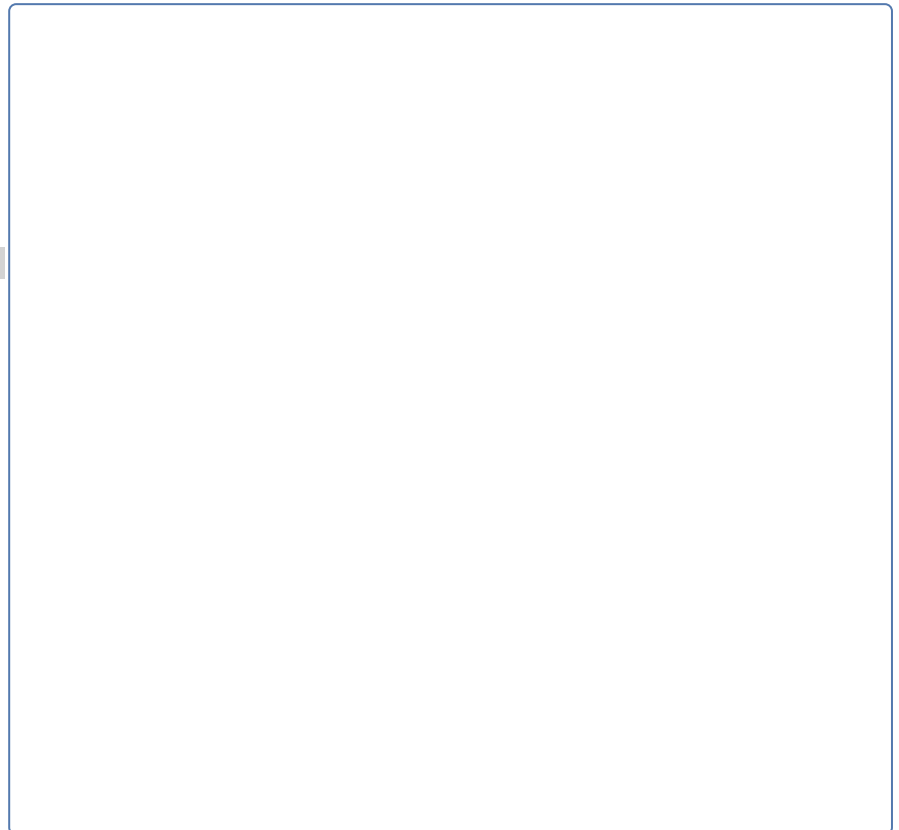
استان : تهران

Test : Urine Protein Unit: mg/l

Your Result: 350

SDI: 0.18 %DEV: 1.8

Method	No	Target	CV
Automation	773	335.13	23.94
*Turbidimetry *	151	337.56	10.35
Audit	88	333.57	11.81
Roche	46	343.67	6.66
*Pyrogallol red	583	333.92	28.57
Bilimsel	9	369.13	6.12
Biorex	34	396.48	18.89
Ziest Chem	166	392.37	15.52
Darman Kav	20	355.91	10.10
Dialab	7	320.96	16.84
Saran Tashkhis	7	407.83	8.68
Pars Azmun	305	295.11	23.98
Biosystem	19	367.75	10.91
*N.A	25	302.64	49.74
N.A	8	362.63	36.48
Manual	473	351.83	24.69
*N.A	7	233.60	76.86
N.A	6	266.59	56.53
*Pyrogallol red	409	355.38	23.85
Pars Azmun	146	292.14	20.07
Ziest Chem	228	399.23	11.86
Darman Kav	21	353.35	15.03
*Trichloroacetic Acid	12	360.08	26.25
N.A	6	318.83	18.72
* ultra sensitive	11	360.49	8.15
Bahar Afshan	11	360.49	8.15
*Solfosalicylic Acid	32	328.26	19.45
N.A	9	396.92	25.38
Merck	6	333.17	15.43
Home Made	15	298.98	14.65





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/3/10

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-98

شماره نمونه: 2.740 981540

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Troponin I	ng/mL	8.37	7.91	9.55	0.53
CK MB activity	U/L	132	156.53	21.24	-1.57
CK	IU/L	618	659.84	7.52	-0.34

SDI ≤ 0.99

1 < SDI ≤ 1.99

2 < SDI ≤ 2.99

SDI ≥ 3

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



تاریخ : 1399/3/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981540

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

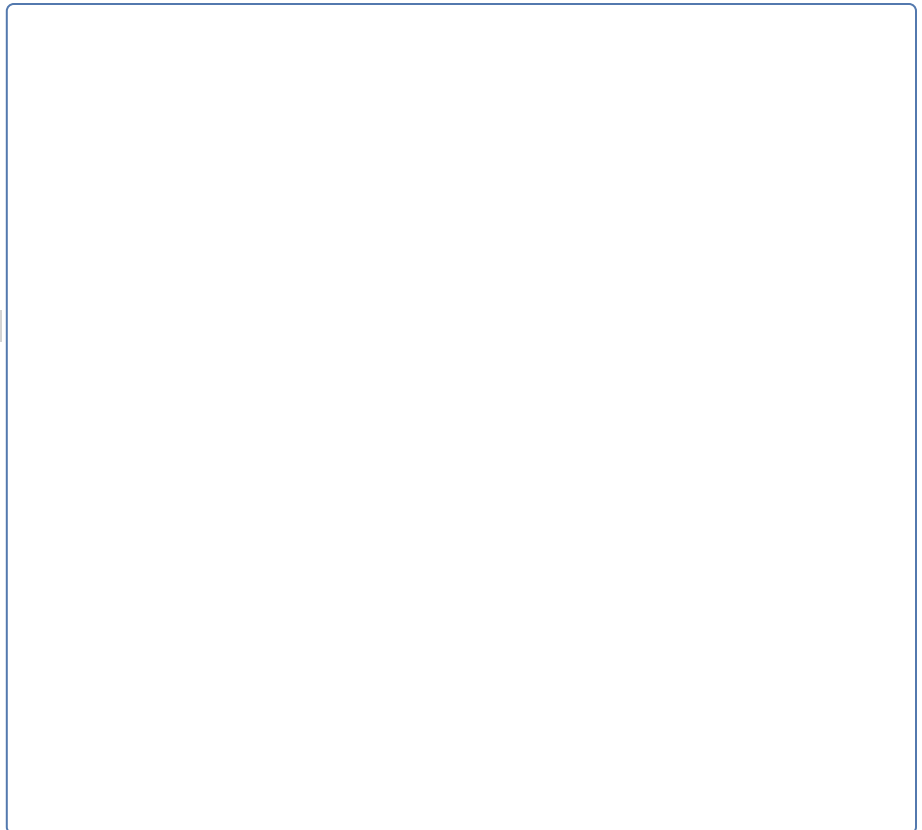
استان : تهران

Test : Troponin I Unit: ng/mL

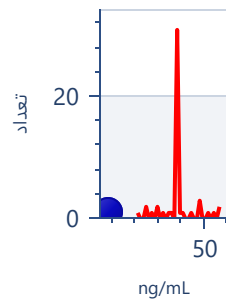
Your Result: 8.37

SDI: 0.53 %DEV: 5.8

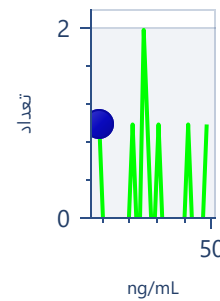
Method	No	Target	CV
Automation	78	34.54	39.88
*ELFA	46	40.00	0.00
Biomerieux	42	40.00	0.00
*CL	15	22.59	78.32
Siemens	7	29.06	18.62
Abbott	7	7.91	9.55
*ECL	14	9.72	9.98
Roche	14	9.72	9.98



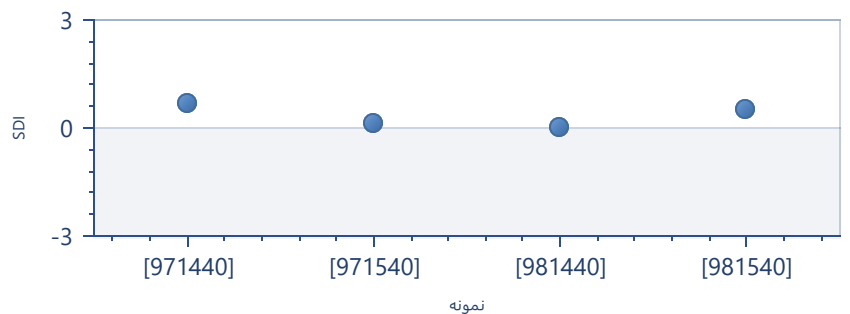
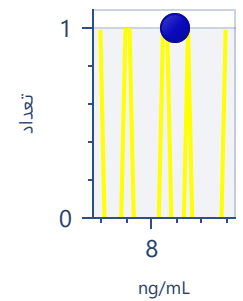
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1399/3/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981540

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

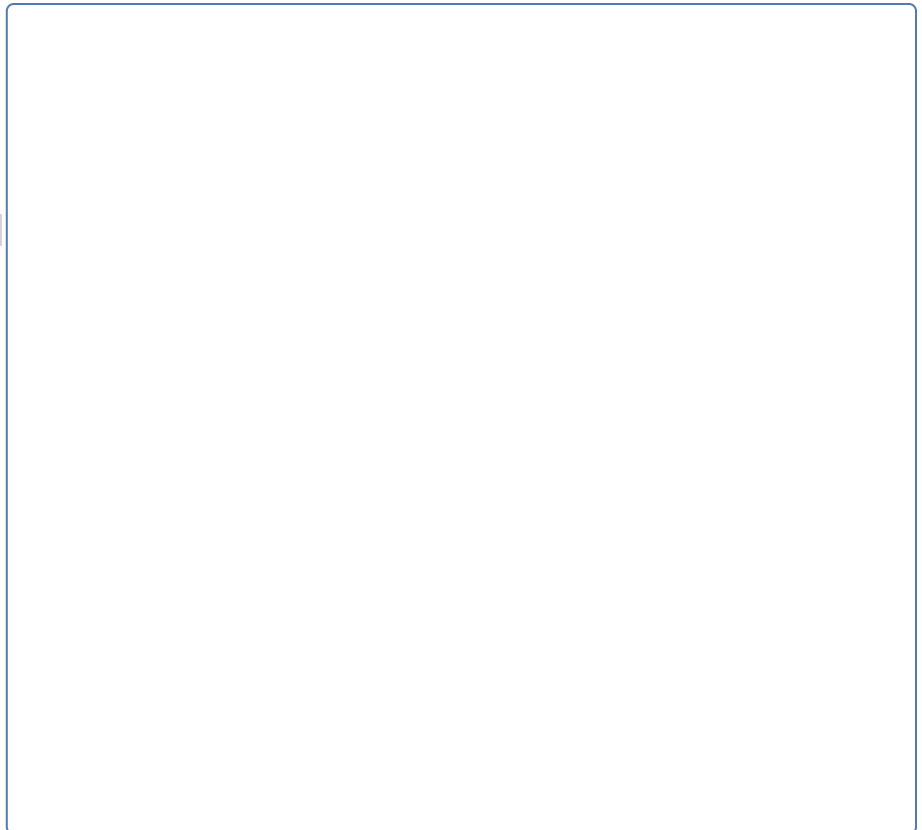
استان : تهران

Test : CK MB activity Unit: U/L

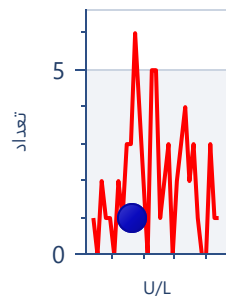
Your Result: 132

SDI: -1.57 %DEV: -15.7

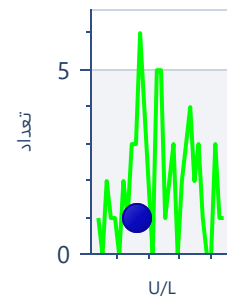
Method	No	Target	CV
Automation	78	147.41	20.21
*0	78	147.41	20.21
Pars Azmun	47	156.53	21.24
Roche	6	140.88	6.73
Audit	8	140.13	11.97
Man	6	142.84	20.90



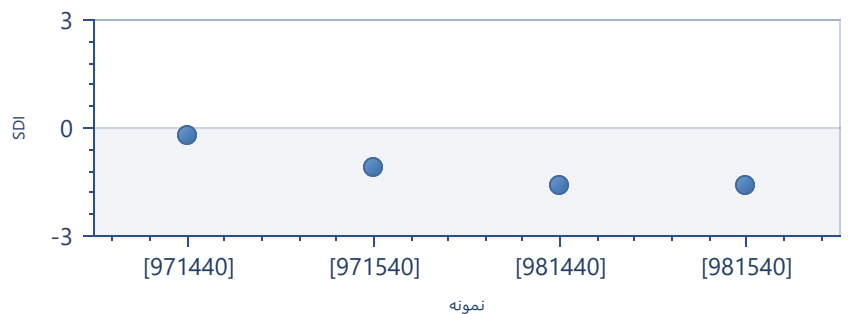
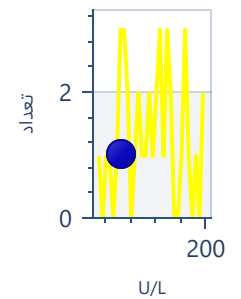
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1399/3/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981540

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

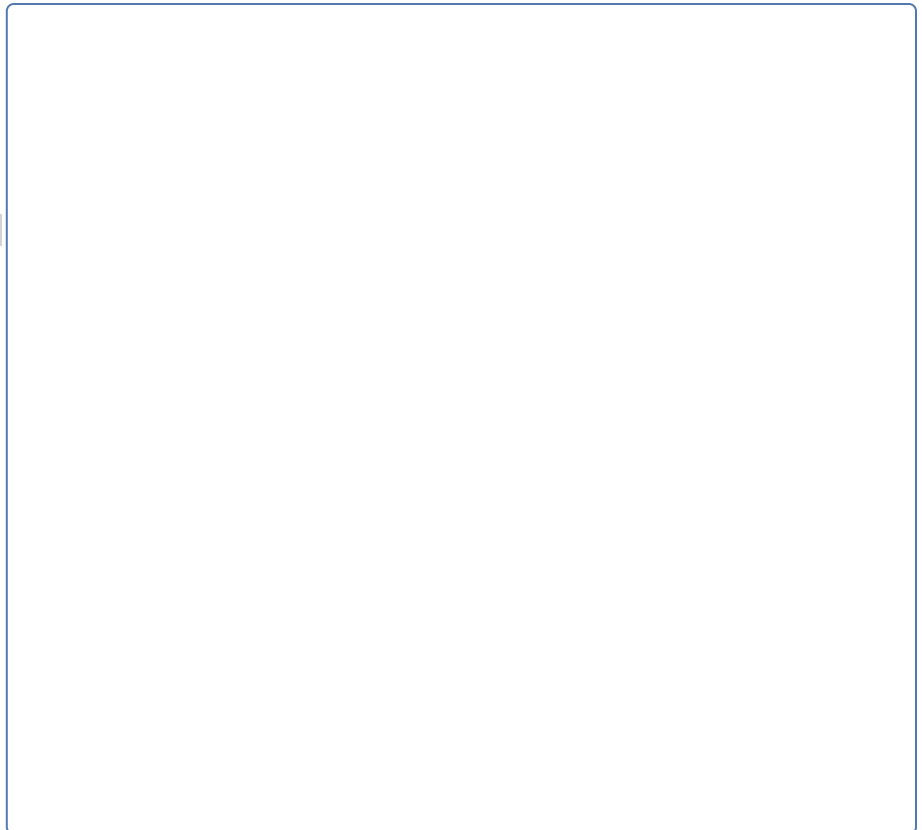
استان : تهران

Test : CK Unit: IU/L

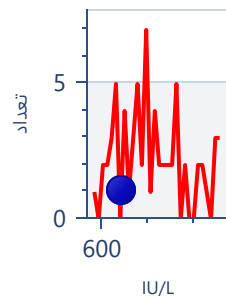
Your Result: 618

SDI: -0.34 %DEV: -6.3

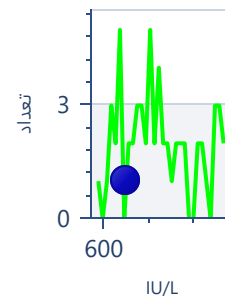
Method	No	Target	CV
Automation	86	650.43	6.82
*0	76	653.99	7.61
Pars Azmun	52	659.84	7.52
Man	6	663.33	8.58
Audit	11	637.92	5.72
*ECL	10	635.36	4.07
Roche	10	635.36	4.07



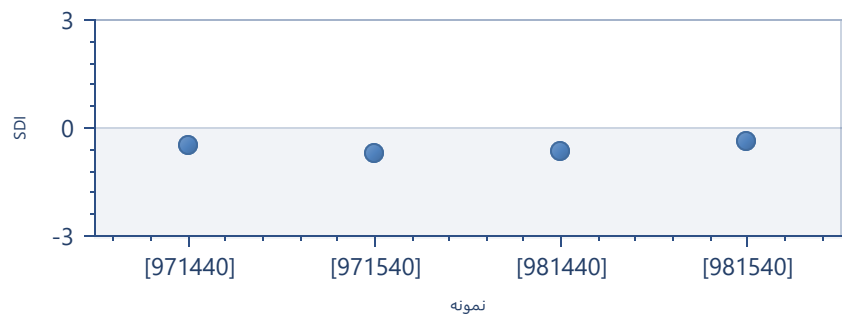
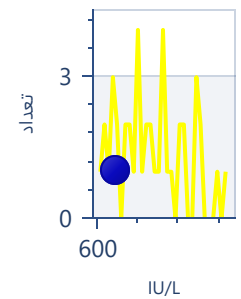
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1399/3/8

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-98

شماره نمونه: 2.740 981440

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Troponin I	ng/mL	1.69	1.68	8.36	0.05
CK MB activity	U/L	23	27.21	21.78	-1.55
CK	IU/L	220	248.99	10.44	-0.63

SDI ≤ 0.99

1 < SDI ≤ 1.99

2 < SDI ≤ 2.99

SDI ≥ 3

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



11016-945

تاریخ : 1399/3/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981440

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

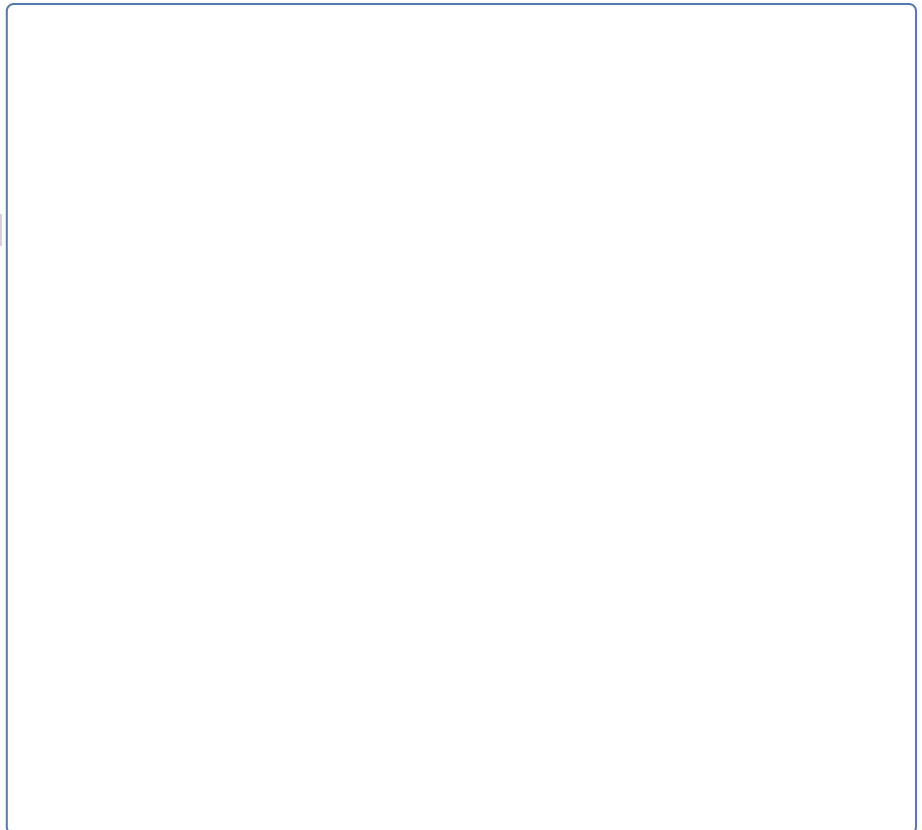
استان : تهران

Test : Troponin I Unit: ng/mL

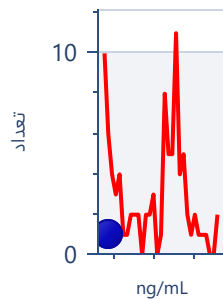
Your Result: 1.69

SDI: 0.05 %DEV: 0.6

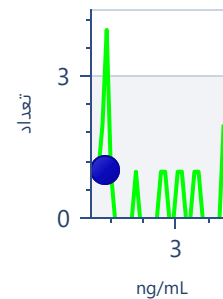
Method	No	Target	CV
Automation	102	4.25	50.20
*CL	20	2.83	50.02
Abbott	9	1.68	8.36
Siemens	10	3.46	19.04
*ELFA	62	5.24	16.84
Biomerieux	53	5.25	13.41
*ECL	18	1.96	13.96
Roche	18	1.96	13.96



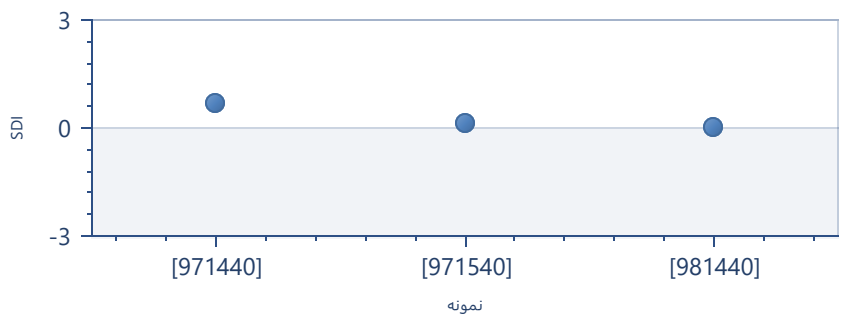
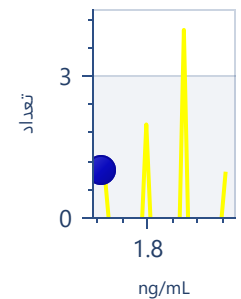
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/3/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981440

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

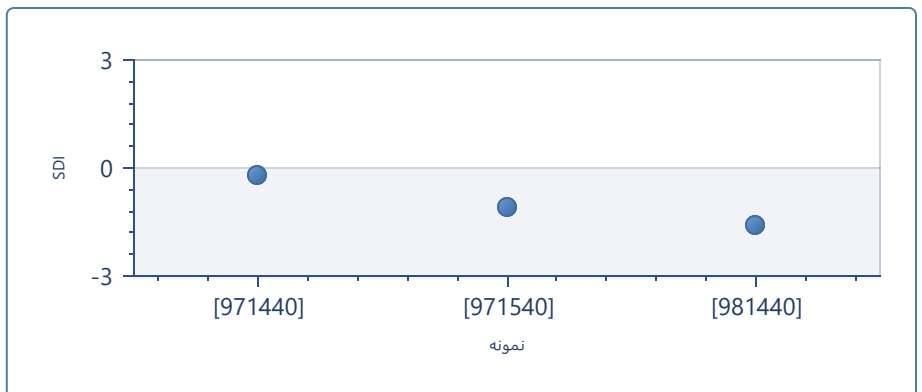
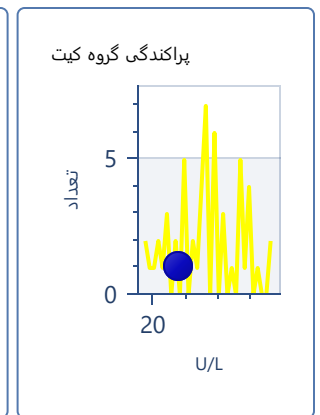
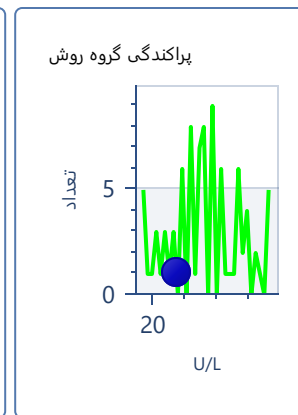
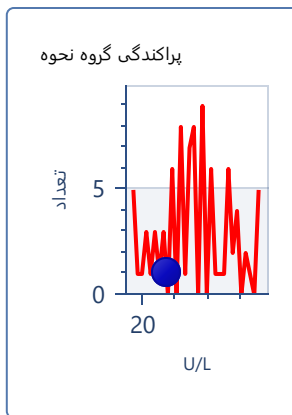
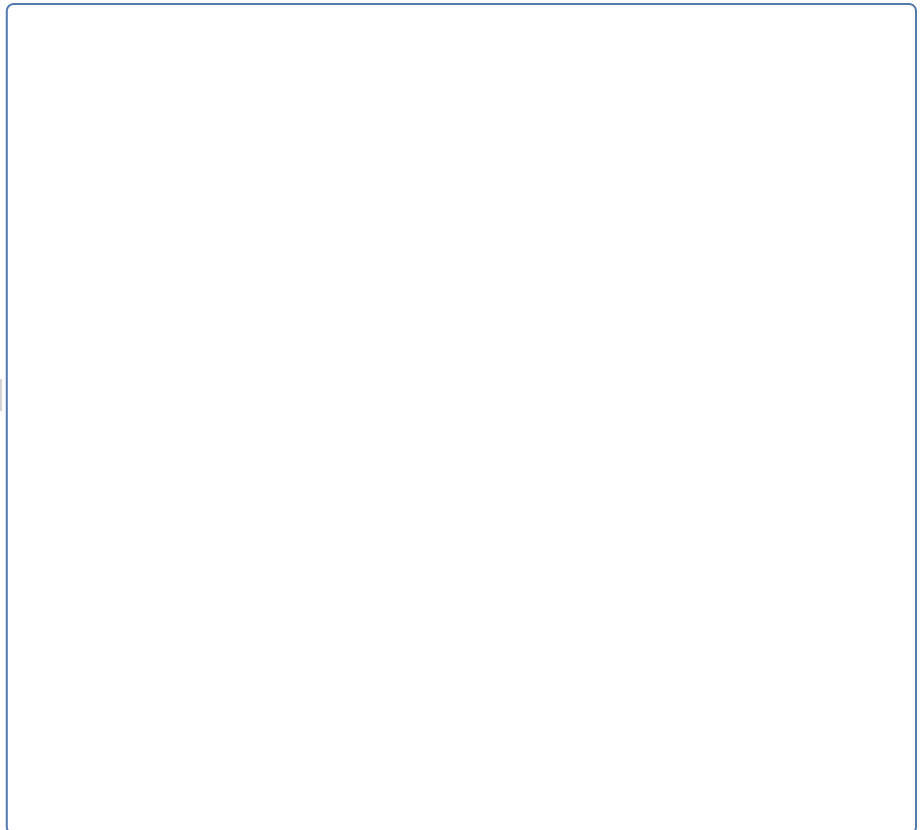
استان : تهران

Test : CK MB activity Unit: U/L

Your Result: 23

SDI: -1.55 %DEV: -15.5

Method	No	Target	CV
Manual	6	26.10	10.15
*0	6	26.10	10.15
Automation	104	27.42	22.05
*0	104	27.42	22.05
Roche	8	25.79	17.94
Audit	10	27.30	9.18
Man	7	30.32	23.23
Pars Azmun	65	27.21	21.78





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1399/3/8

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-98

شماره نمونه : 2.740 981440

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

Test : CK Unit: IU/L

Your Result: 220

SDI: -0.63 %DEV: -11.6

Method	No	Target	CV
Automation	120	247.92	8.80
*0	110	248.41	9.50
Pars Azmun	78	248.99	10.44
Audit	14	245.81	7.11
Man	6	252.15	4.34
*ECL	10	243.00	5.50
Roche	10	243.00	5.50

