



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1401/1/23

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-1400

شماره نمونه: 2.740.001310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Glucose	mg/dL	76	74.33	2.34	0.37
Urea	mg/dL	27	27.07	4.19	-0.05
Uric acid	mg/dL	4.6	5.01	3.41	-1.05
Creatinine	mg/dL	0.92	0.99	6.8	-0.78
Total Bilirubin	mg/dL	0.96	0.95	7.15	0.07
Direct Bilirubin	mg/dL	0.36	0.32	9.36	0.67
Cholestrol	mg/dL	154	146.49	4.33	0.85
Triglycerides	mg/dL	104	103.84	3.53	0.02
HDL	mg/dL	41	40.05	3.33	0.2
LDL	mg/dL	96	85.1	10.2	0.85
Albumin	g/dL	4.3	4.6	5.34	-1.07
Protein	g/dL	7.0	7.13	4.29	-0.36
ALP	IU/L	206	155.26	9.01	2.11
AST	IU/L	38	34.58	9.22	0.99
ALT	IU/L	37	37.3	3.99	-0.08
CPK	IU/L	102	96.24	8.92	0.4
LDH	IU/L	268	253.23	10.15	0.73
Amylase	IU/L	96	96.85	3.28	-0.08
Lipase	IU/L	56	48.94	11.99	0.8
GGT	IU/L	39	35.49	7.87	0.9
Calcium	mg/dL	8.8	8.79	1.73	0.02
phosphorus	mg/dL	3.1	3.19	2.44	-0.36
Iron	µg/dL	109	101.14	7.54	0.65
TIBC	µg/dL	290	319.82	15.41	-0.62
Transferrin	mg/dL	252	282	6.65	-0.71
sodium	meq/l	142	140.17	2.14	0.65
potassium	meq/l	3.9	3.91	3.45	-0.07
Lithium	meq/l	0.85	0.85	14.57	0
T4	µg/dL	6.81	7.22	8.62	-0.47
TSH	µU/mL	1.77	1.73	11.47	0.19
Total PSA	ng/mL	0.48	0.46	11.88	0.4
Ferritin	ng/mL	34.55	27.73	22.05	1.64

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



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

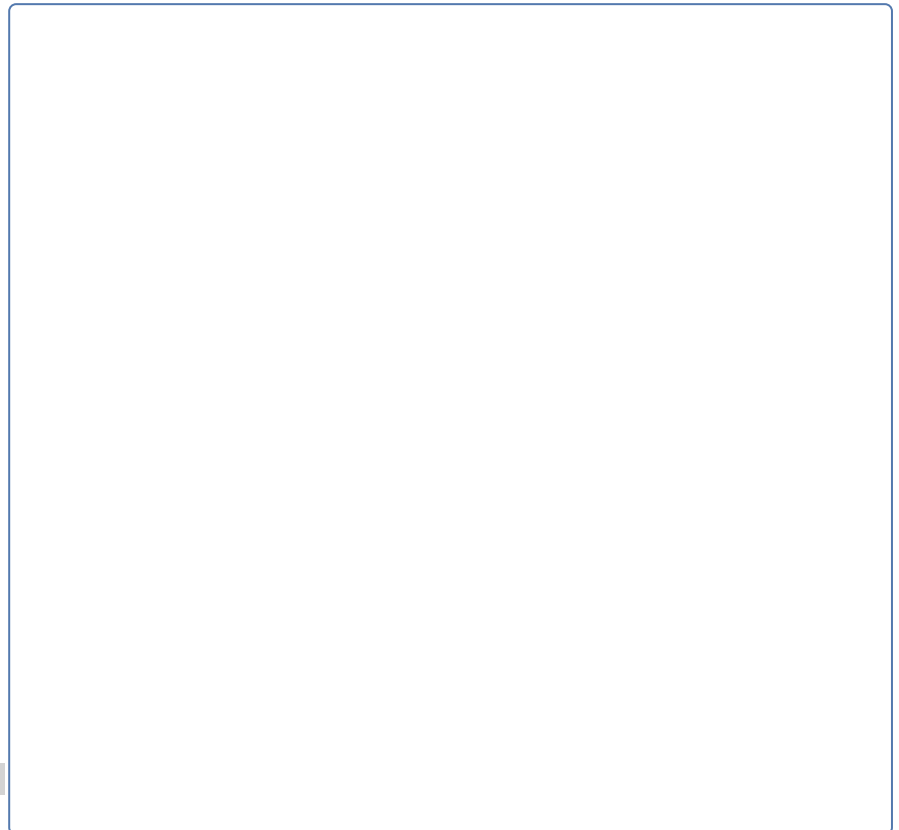
استان : تهران

Test : Glucose Unit: mg/dL

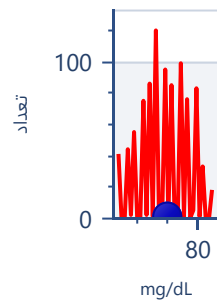
Your Result: 76

SDI: 0.37 %DEV: 2.2

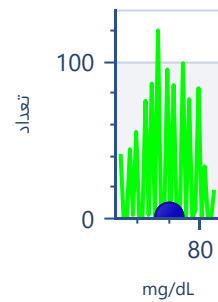
Method	No	Target	CV
Manual	20	77.10	7.33
*0	20	77.10	7.33
Pars Azmun	13	76.07	7.40
Automation	1058	76.25	5.38
*0	1058	76.25	5.38
Biorex	135	76.69	4.23
Bionik	68	78.25	5.81
Paad co	23	77.90	6.35
Biosystem	12	78.38	4.36
BIOMED (Atieh Analy.)	18	76.62	5.54
Dialab	24	76.26	4.49
Pars Azmun	542	75.37	5.34
Darman Kav	8	77.25	4.34
Saran Tashkhis	13	76.07	6.18
N.A	6	78.13	8.42
Deltapharm	13	77.77	5.48
Man	12	75.00	5.28
Bilimsel	17	78.18	1.60
Audit	118	77.83	4.00
Roche	16	74.33	2.34
Bayerpaul	10	78.55	2.91
RITON	6	76.32	4.44



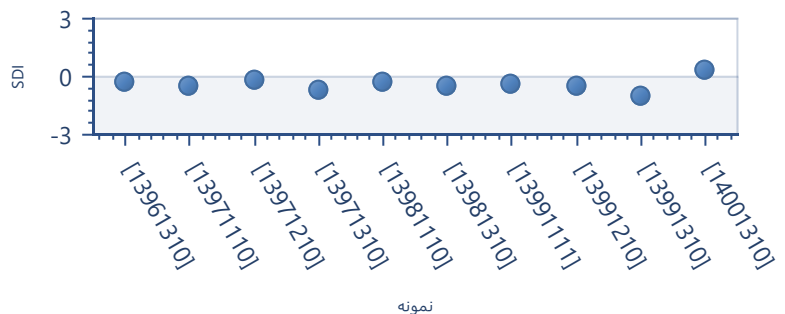
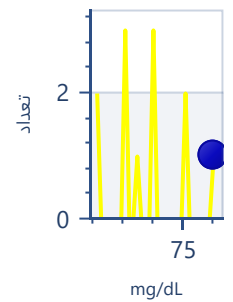
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت



نمونه



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

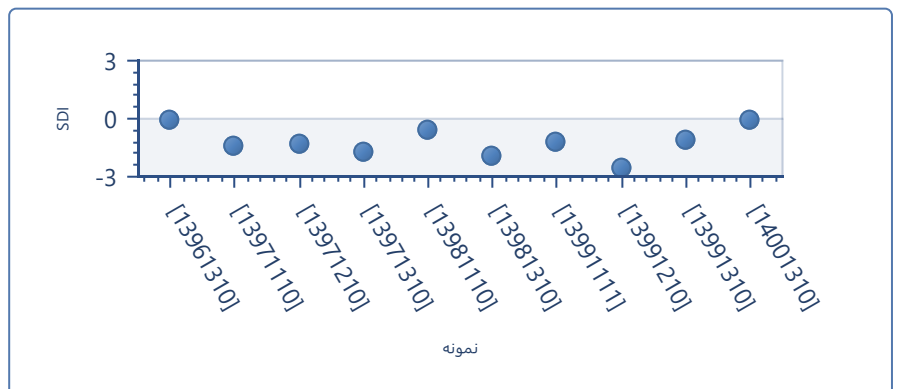
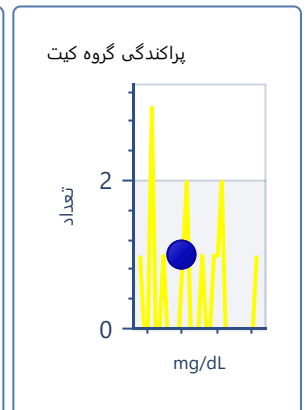
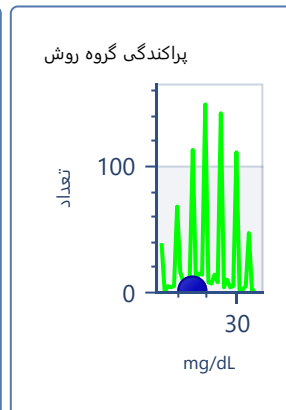
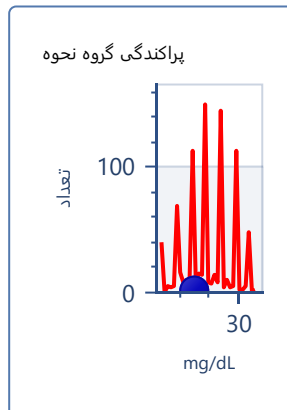
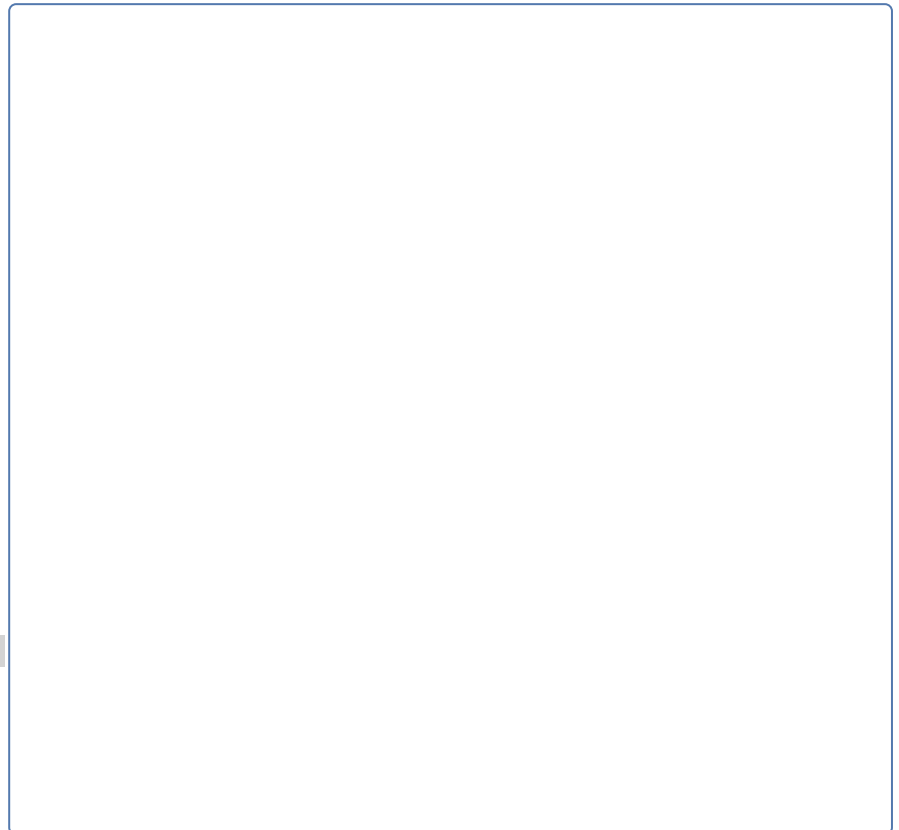
استان : تهران

Test : Urea Unit: mg/dL

Your Result: 27

SDI: -0.05 %DEV: -0.3

Method	No	Target	CV
Manual	18	28.55	11.67
*Urease	14	28.73	9.76
Darman Kav	6	26.85	15.02
Automation	1057	28.34	7.94
*Bertholet	12	28.96	9.07
Pars Azmun	9	29.89	6.11
*Urease	1044	28.34	7.91
Biorex	124	28.51	9.09
Bilimsel	17	27.75	5.07
Darman Kav	11	27.23	4.84
Bayerpaul	6	29.27	12.88
Paad co	39	30.04	10.84
Pars Azmun	527	28.27	7.92
Man	10	28.20	7.98
Bionik	68	27.99	9.32
Roche	14	27.07	4.19
Ziest Chem	10	28.35	4.70
Saran Tashkhis	9	29.38	4.64
Biosystem	10	27.31	2.86
Dialab	26	29.42	9.67
RITON	7	28.52	2.42
Audit	118	28.57	7.49
Deltapharm	13	28.71	5.34
BIOMED (Atieh Analy.)	18	28.74	5.70





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

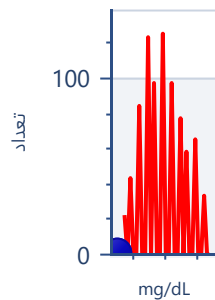
Test : Uric acid Unit: mg/dL

Your Result: 4.6

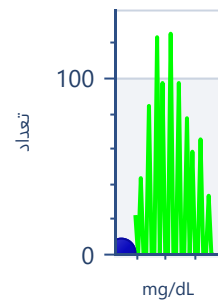
SDI: -1.05 %DEV: -8.2

Method	No	Target	CV
Manual	11	5.20	6.39
*0	11	5.20	6.39
Automation	1043	5.19	7.42
*0	1043	5.19	7.42
Man	20	4.91	5.18
Paad co	64	5.20	12.13
Pars Azmun	298	5.14	5.65
Darman Kav	8	5.12	3.49
Biorex	191	5.11	6.55
Others	7	5.40	5.59
Deltapharm	11	5.51	3.19
STARLAB	10	5.30	8.54
BIOMED (Atieh Analy.)	32	5.02	6.68
Bionik	95	5.25	5.81
Bayerpaul	32	5.10	9.36
Dialab	27	5.23	5.82
Audit	137	5.46	7.16
Saran Tashkhis	25	4.96	10.17
Roche	16	5.01	3.41
RITON	9	5.28	7.95
Bilimsel	17	5.21	4.22
Biosystem	12	5.23	4.14

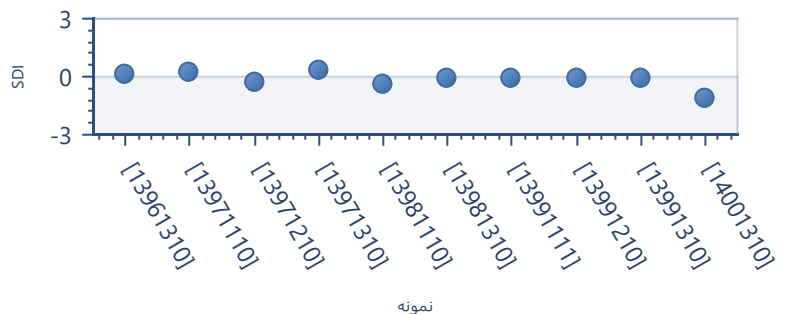
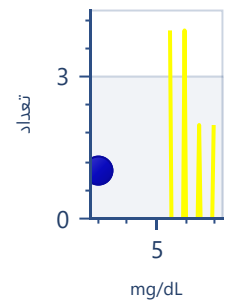
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

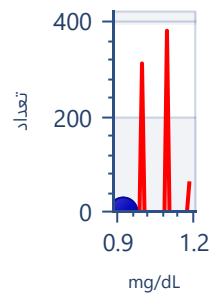
Test : Creatinine Unit: mg/dL

Your Result: 0.92

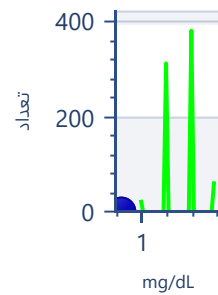
SDI: -0.78 %DEV: -7.1

Method	No	Target	CV
Automation	1052	1.06	9.02
*0	1052	1.06	9.02
Biosystem	13	1.02	5.26
Pars Azmun	576	1.09	9.81
Man	21	1.04	8.03
Saran Tashkhis	7	1.05	3.16
Bionik	63	1.04	8.39
RITON	9	1.18	4.91
Deltapharm	12	0.99	3.09
Audit	108	1.00	9.95
Biorex	97	1.08	12.96
Dialab	22	1.05	7.55
BIOMED (Atieh Analy.)	16	1.01	10.88
Bilimsel	17	1.04	5.40
Roche	14	0.99	6.80
Paad co	30	1.12	12.42
Bayerpaul	6	1.08	6.44
Darman Kav	6	0.99	5.44
Manual	16	1.07	12.58
*0	16	1.07	12.58
Pars Azmun	13	1.08	11.29

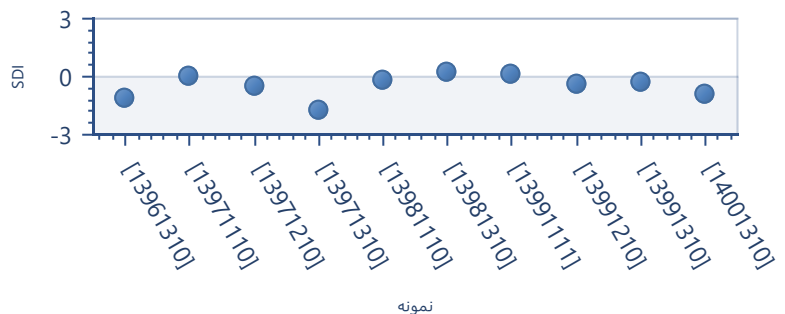
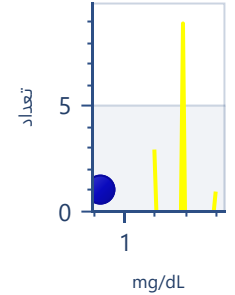
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

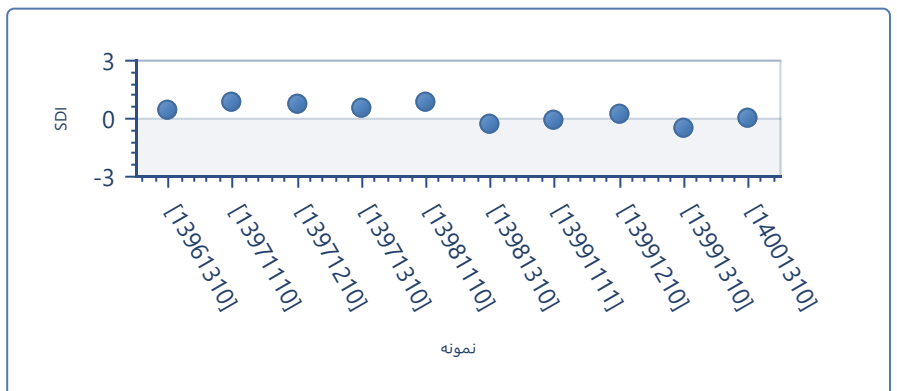
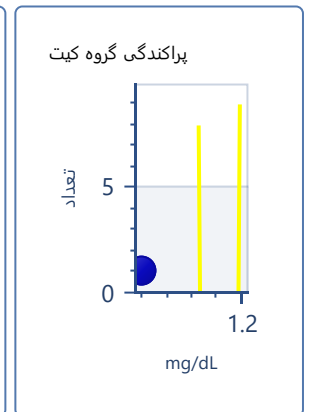
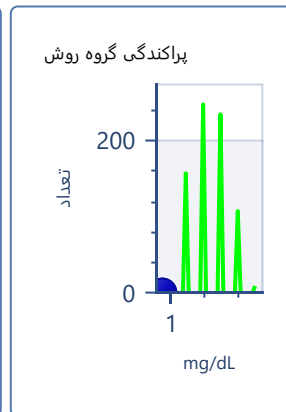
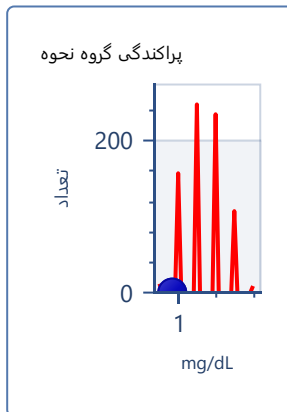
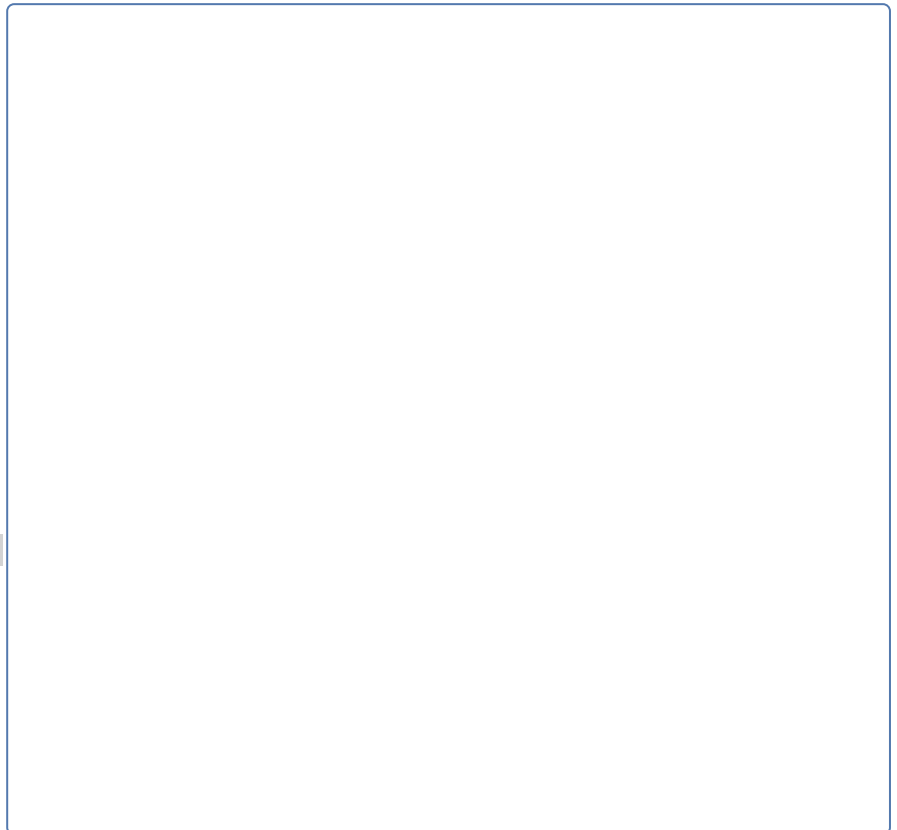
استان : تهران

Test : Total Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 0.96

SDI: 0.07 %DEV: 1.1

Method	No	Target	CV
Automation	969	1.15	13.31
*0	969	1.15	13.31
BIOMED (Atieh Analy.)	27	1.11	12.59
Dialab	26	1.14	13.78
Audit	81	1.17	13.53
Paad co	34	1.19	12.76
Biorex	133	1.15	12.38
Pars Azmun	460	1.17	14.06
Darman Kav	32	1.07	11.35
Bilimsel	17	1.13	2.72
Others	8	1.19	11.04
Bionik	65	1.13	12.54
Roche	19	0.95	7.15
Man	7	1.14	14.12
Deltapharm	6	1.11	9.25
STARLAB	6	1.15	13.14
Bayerpaul	11	1.10	10.92
Biosystem	9	1.02	1.64
Saran Tashkhis	8	1.20	13.47
Manual	45	1.12	15.38
*0	45	1.12	15.38
N.A	8	1.23	10.97
Darman Kav	29	1.07	14.85





تاریخ: 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-1400

شماره نمونه: 2.740 001310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

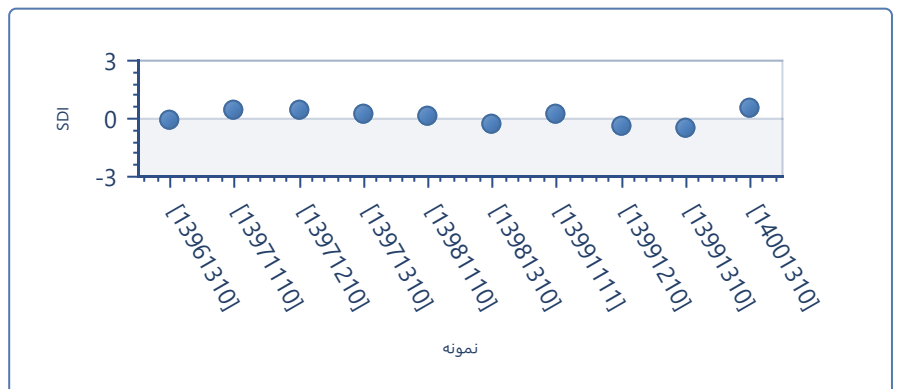
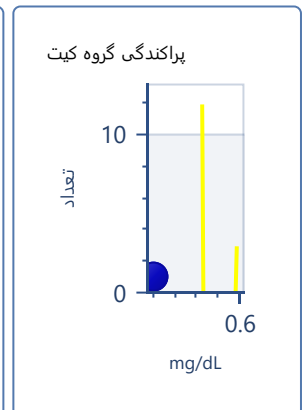
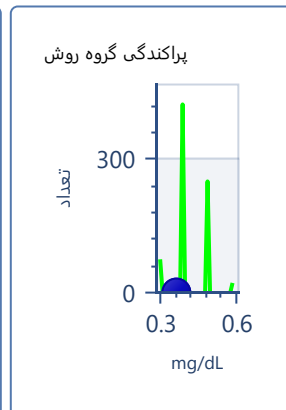
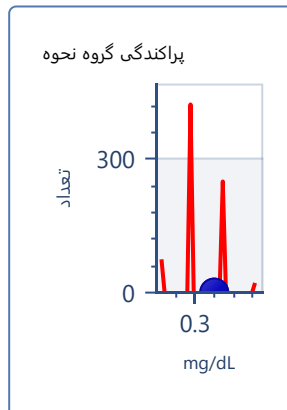
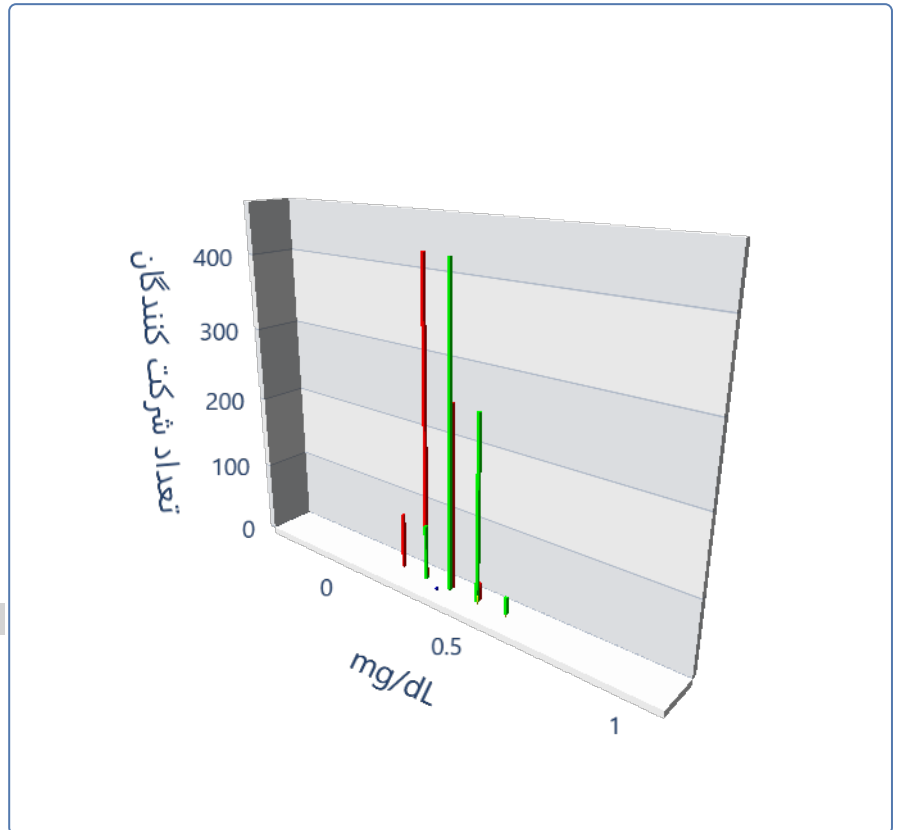
استان: تهران

Test : Direct Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 0.36

SDI: 0.67 %DEV: 12.5

Method	No	Target	CV
Manual	38	0.30	36.76
*0	38	0.30	36.76
Darman Kav	28	0.28	30.98
Automation	960	0.34	26.49
*0	960	0.34	26.49
Others	13	0.34	25.95
BIOMED (Atieh Analy.)	36	0.30	16.05
Saran Tashkhis	24	0.34	36.18
Audit	96	0.34	19.68
Man	16	0.48	22.71
Paad co	89	0.30	25.99
RITON	19	0.39	19.71
Biorex	190	0.38	27.30
Dialab	44	0.40	33.08
Roche	19	0.32	9.36
Pars Azmun	190	0.34	27.38
Biosystem	10	0.38	32.05
Darman Kav	54	0.35	35.26
Bayerpaul	14	0.33	20.62
STARLAB	12	0.30	24.34
Bionik	85	0.30	17.71
Bilimsel	17	0.34	3.80





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

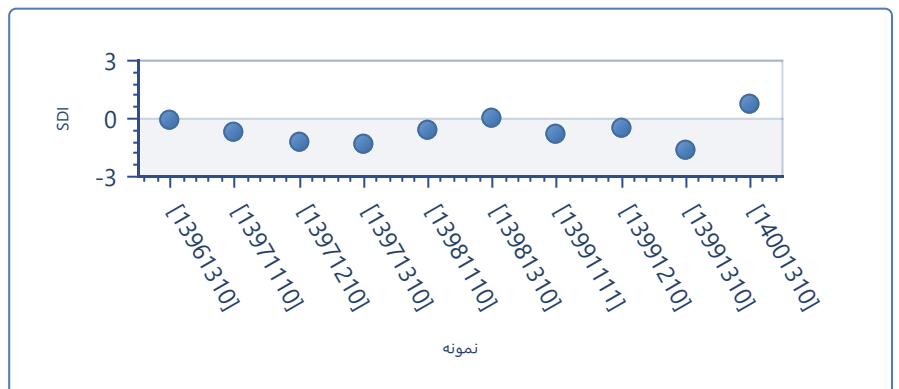
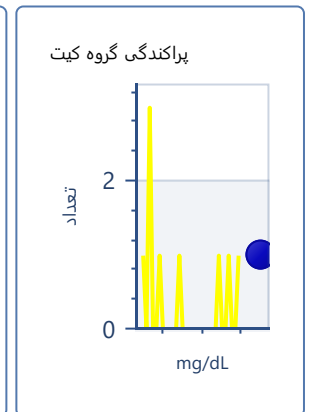
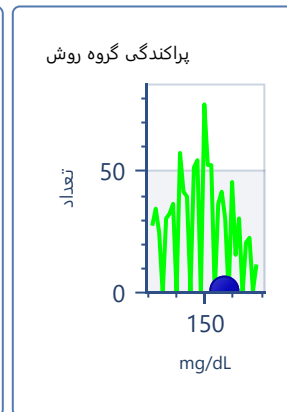
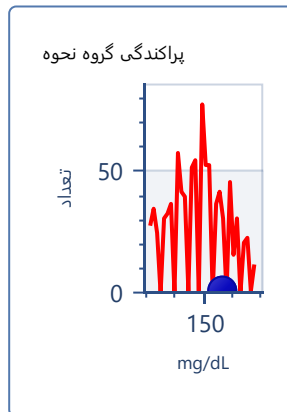
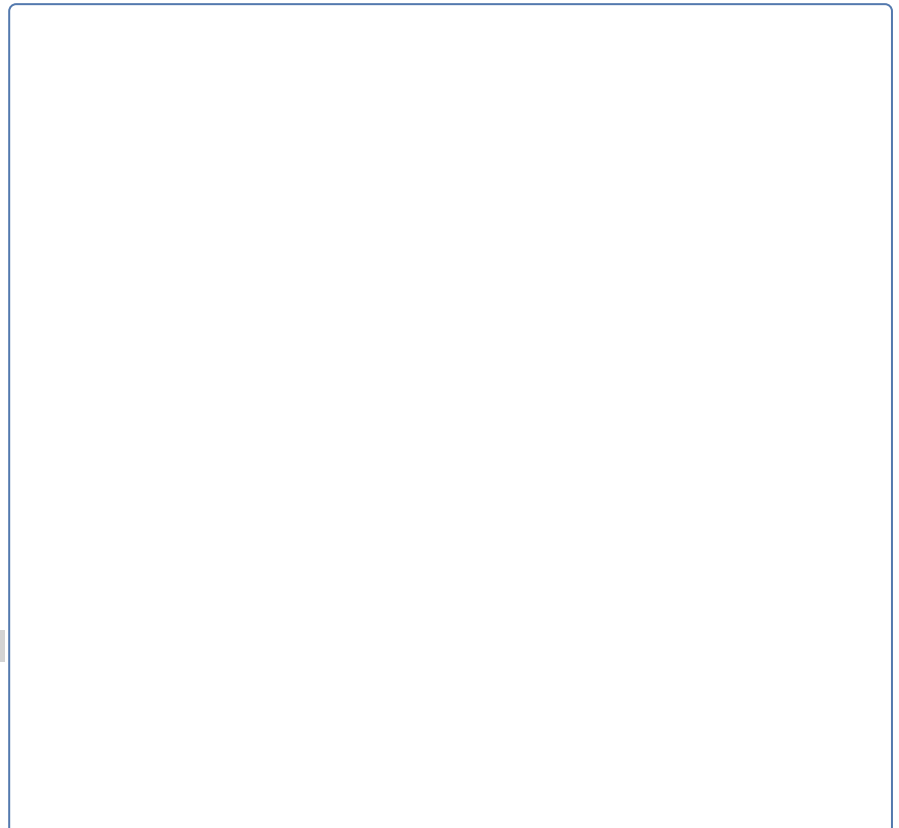
استان : تهران

Test : Cholestrol Unit: mg/dL

Your Result: 154

SDI: 0.85 %DEV: 5.1

Method	No	Target	CV
Automation	1051	149.56	5.20
*0	1051	149.56	5.20
Paad co	30	144.80	8.21
Audit	121	147.14	3.26
Saran Tashkhis	18	152.50	4.89
Bayerpaul	25	149.48	5.82
Pars Azmun	452	150.25	5.08
Man	23	149.91	5.58
Deltapharm	12	145.15	4.32
Persian Tajhiz System	7	149.71	5.76
Biorex	167	149.30	5.24
Dialab	19	148.35	7.67
Darman Kav	9	150.33	3.38
Biosystem	19	158.80	3.93
Bilimsel	17	148.29	4.11
Roche	12	146.49	4.33
BIOMED (Atieh Analy.)	19	146.94	3.69
Bionik	70	150.98	6.09
Manual	19	154.21	8.22
*0	19	154.21	8.22
Pars Azmun	11	155.01	8.11





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

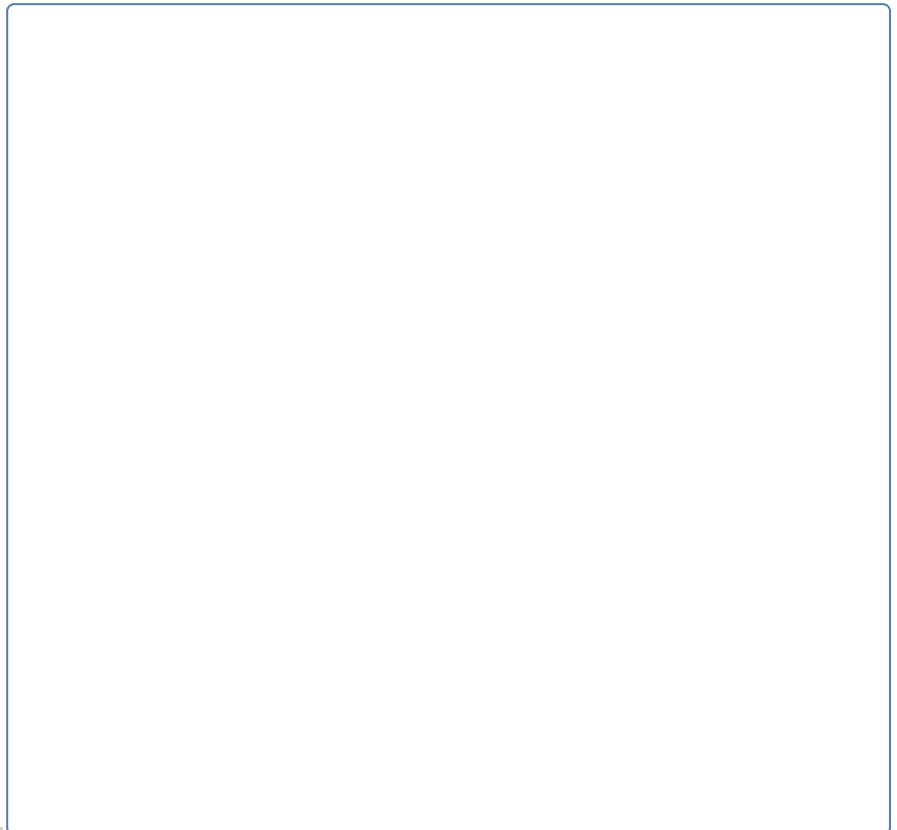
استان : تهران

Test : Triglycerides Unit: mg/dL

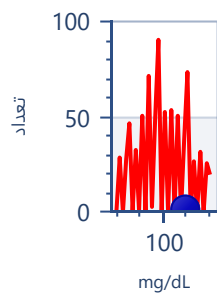
Your Result: 104

SDI: 0.02 %DEV: 0.2

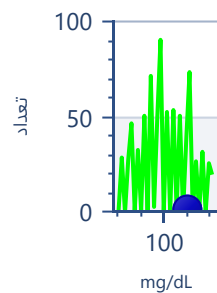
Method	No	Target	CV
Manual	19	102.99	8.39
*0	19	102.99	8.39
Pars Azmun	12	99.92	7.86
Automation	1049	101.04	6.47
*0	1049	101.04	6.47
Pars Azmun	470	99.62	7.28
Deltapharm	13	104.61	6.78
STARLAB	6	105.46	7.62
Man	23	98.21	6.03
Darman Kav	10	100.23	12.44
Persian Tajhiz System	8	109.40	7.81
BIOMED (Atieh Analy.)	22	102.50	4.70
Paad co	33	102.75	6.84
Bionik	72	103.36	5.99
Bilimsel	17	102.42	2.89
Bayerpaul	19	102.73	3.38
Saran Tashkhis	9	98.79	10.36
Biorex	144	100.65	8.03
Audit	130	103.11	4.63
Biosystem	15	102.76	4.31
Dialab	18	100.24	5.84
Roche	15	103.84	3.53



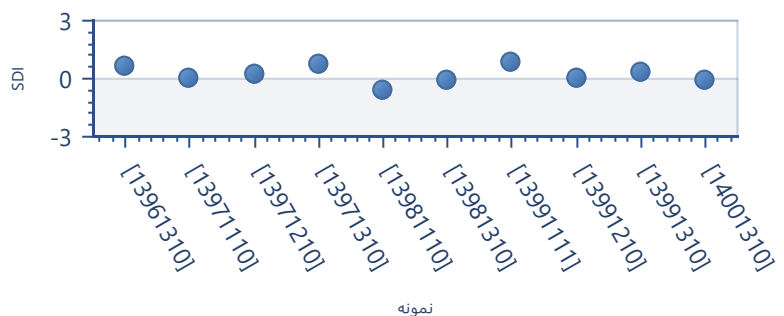
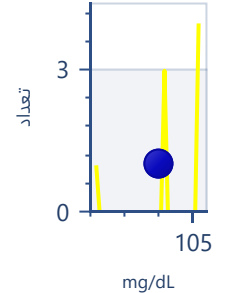
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

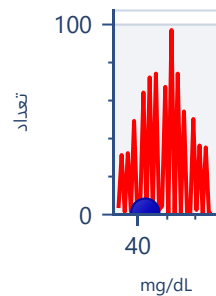
Test : HDL Unit: mg/dL

Your Result: 41

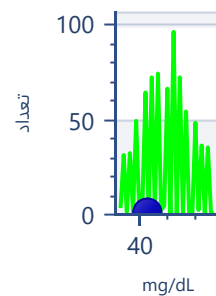
SDI: 0.20 %DEV: 2.4

Method	No	Target	CV
Manual	17	45.41	25.03
*رسوبی	8	42.67	25.31
Pars Azmun	6	39.02	22.39
*مستقیم	9	47.33	22.71
Automation	1014	44.11	10.93
*رسوبی	13	48.47	13.37
*مستقیم	1000	44.07	10.90
Pishtaz Teb	106	46.06	12.79
Audit	193	44.60	9.88
Persian Tajhiz System	31	44.03	8.25
Bionik	90	42.46	11.04
Darman Kav	23	45.46	7.52
Dialab	37	39.77	15.26
Man	34	43.99	13.05
Parsian Az Teb	6	50.68	6.80
BIOMED (Atieh Analy.)	34	43.31	16.90
Biorex	168	44.01	10.47
Paad co	31	45.93	13.41
Others	8	46.68	7.50
Saran Tashkhis	20	43.70	15.38
Ziest gostaran koosha	7	46.14	3.78
Deltapharm	26	44.79	9.44
RITON	15	42.80	11.60
Roche	16	40.05	3.33
Bilimsel	17	44.07	5.12
Ziest Chem	11	44.90	8.16
Biosystem	8	53.18	7.10
Pars Azmun	85	43.34	13.49
Lab Test	10	46.52	9.36

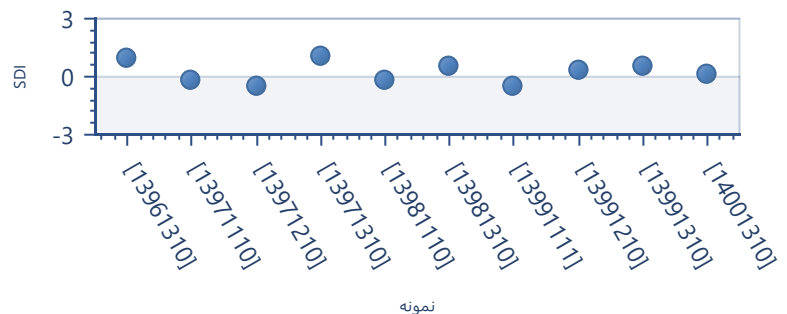
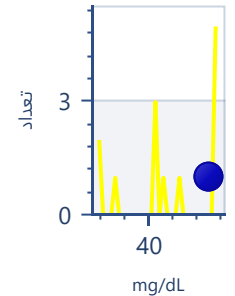
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

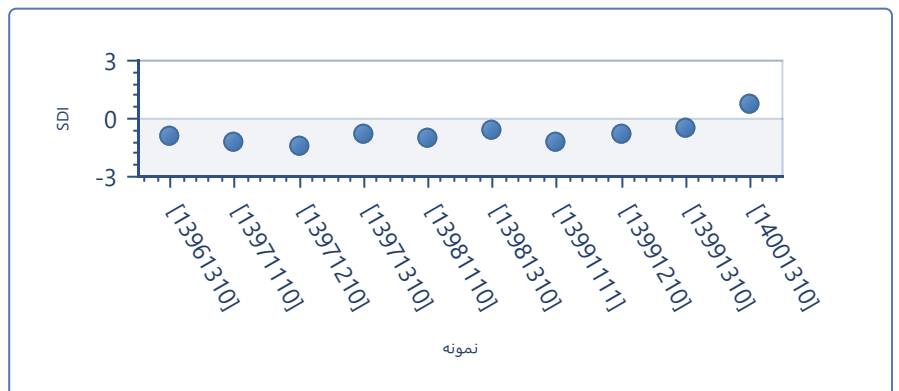
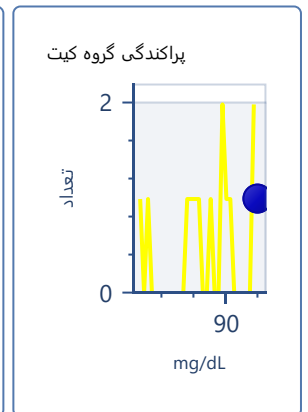
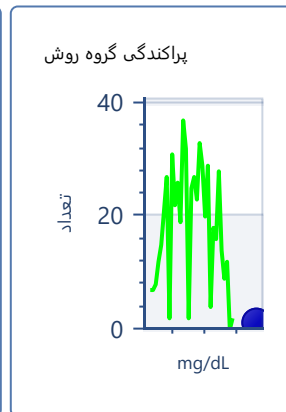
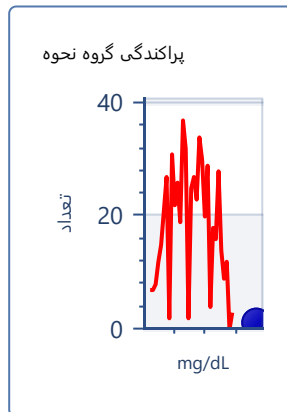
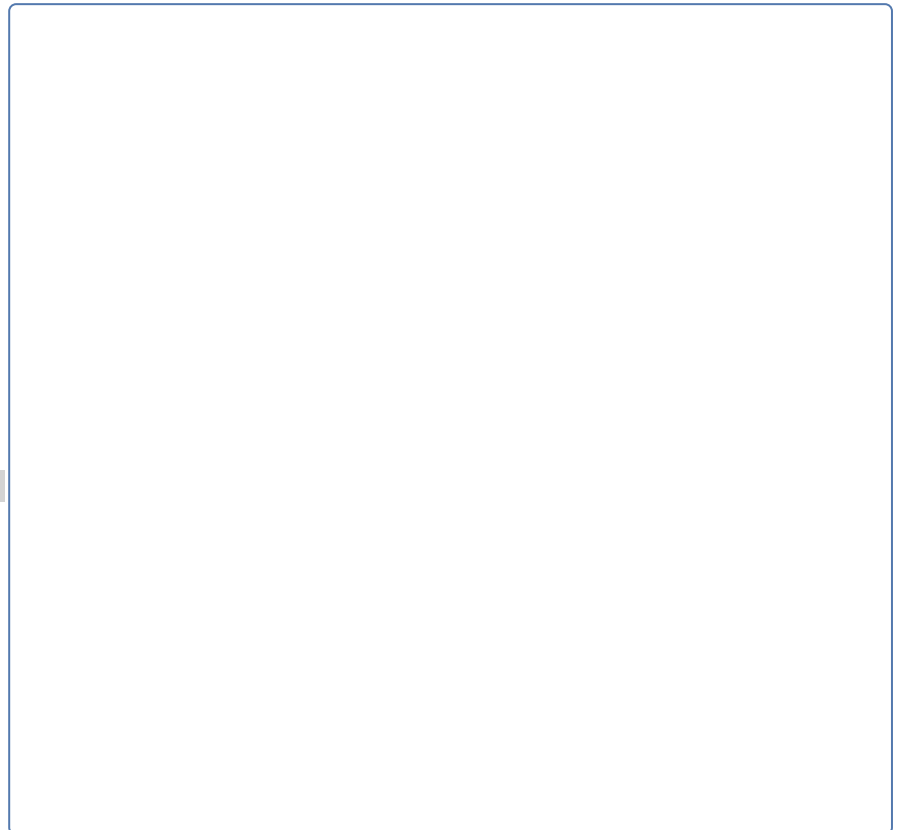
استان : تهران

Test : LDL Unit: mg/dL

Your Result: 96

SDI: 0.85 %DEV: 12.8

Method	No	Target	CV
Automation	657	76.25	11.54
*مستقیم	651	76.16	11.51
Darman Kav	11	83.18	12.18
Biorex	83	75.67	10.36
Deltapharm	17	71.21	8.99
Paad co	26	76.88	9.42
Pishtaz Teb	101	76.00	10.44
Dialab	16	87.44	7.02
Man	10	84.56	6.73
Audit	136	74.77	9.31
Roche	15	85.10	10.20
Bilimsel	17	80.67	2.27
Biosystem	8	72.85	1.84
Saran Tashkhis	13	75.80	13.64
Persian Tajhiz System	27	79.34	11.61
Bionik	58	69.71	15.07
BIOMED (Atieh Analy.)	19	77.42	14.37
RITON	14	80.45	3.27
Ziest Chem	8	76.33	6.83
Pars Azmun	43	75.66	11.84
0	139	82.86	13.91
*محاسبه	138	82.93	14.22
0	138	82.93	14.22
Manual	14	84.07	21.48
*مستقیم	14	84.07	21.48
N.A	7	88.00	18.27





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

بیستگاه ایرانیا
موسسه تخصصی خدمات آزمایشگاهی پزشکی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

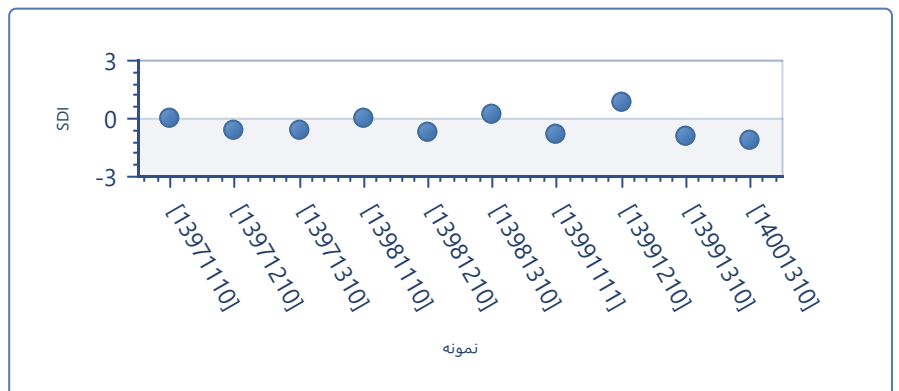
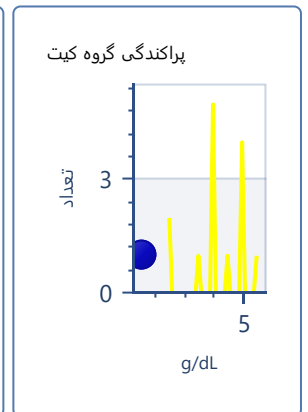
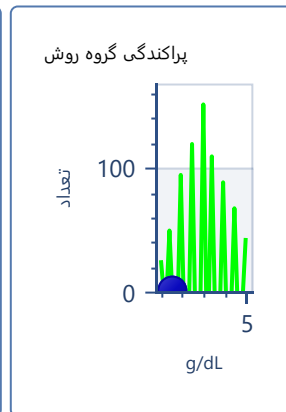
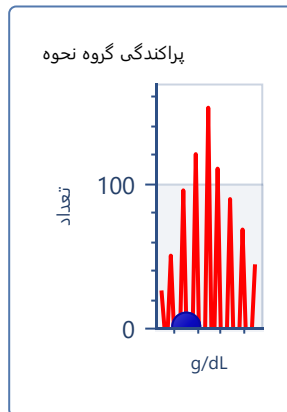
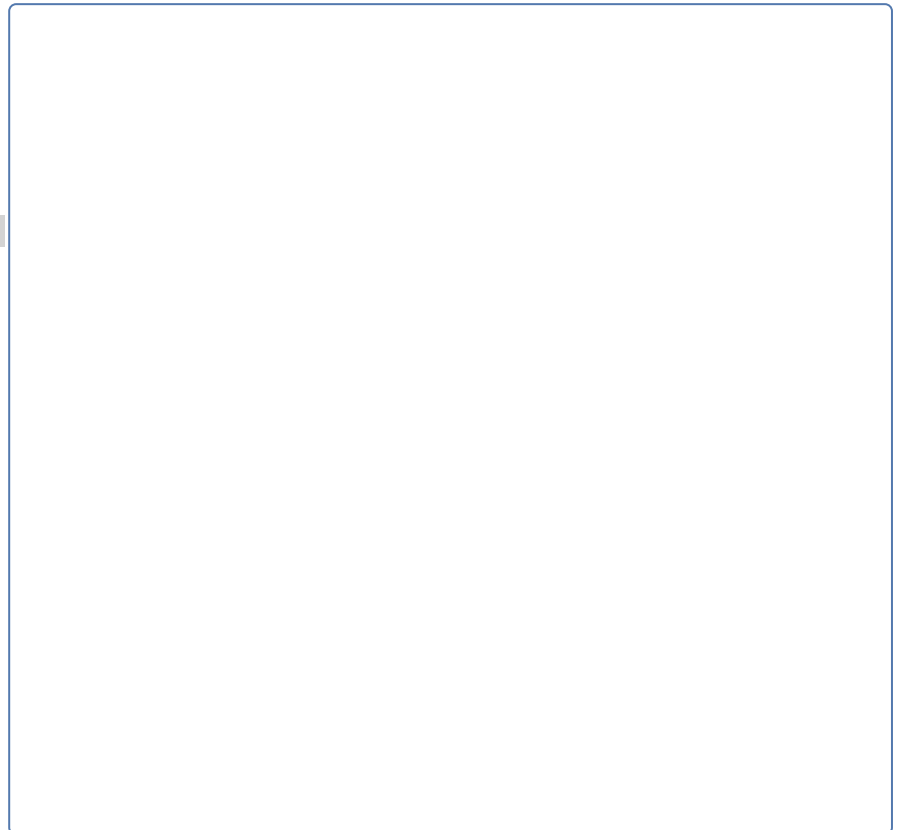
استان : تهران

Test : Albumin Unit: g/dL

Your Result: 4.3

SDI: -1.07 %DEV: -6.5

Method	No	Target	CV
Automation	882	4.51	6.26
*0	882	4.51	6.26
Roche	15	4.60	5.34
Pars Azmun	452	4.50	6.20
Bionik	50	4.79	5.95
Bayerpaul	10	4.40	7.54
Deltapharm	8	4.63	3.67
Biorex	81	4.39	6.11
Bilimsel	16	4.63	3.26
STARLAB	8	4.44	3.57
Ziest Chem	31	4.51	6.81
Audit	113	4.58	5.11
BIOMED (Atieh Analy.)	11	4.44	3.55
Dialab	13	4.46	5.18
Biosystem	9	4.41	3.71
Man	16	4.48	3.79
Paad co	25	4.34	5.43
Manual	22	4.46	5.41
*0	22	4.46	5.41
Pars Azmun	8	4.35	8.09
Ziest Chem	10	4.44	7.49





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

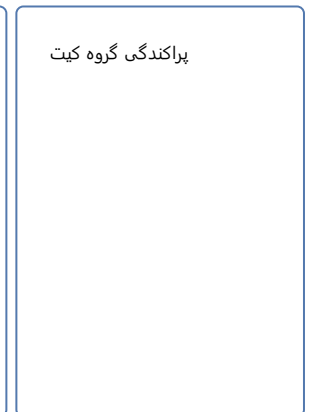
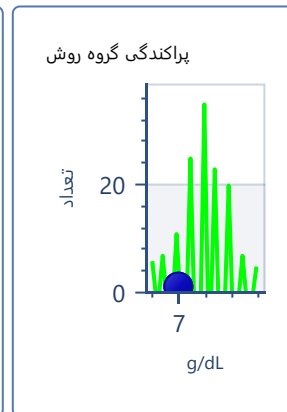
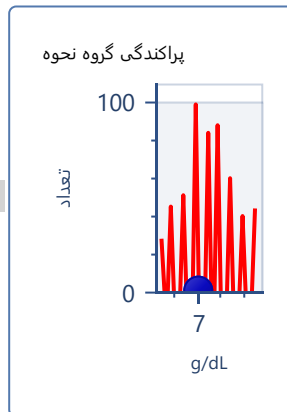
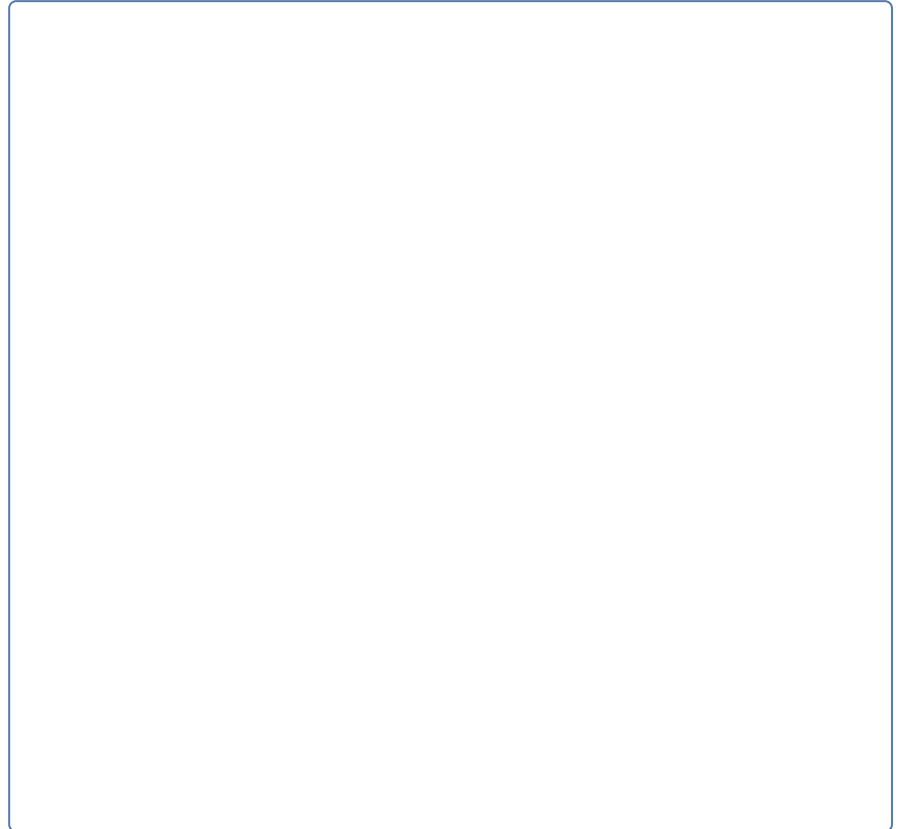
استان : تهران

Test : Protein Unit: g/dL

Your Result: 7.0

SDI: -0.36 %DEV: -1.8

Method	No	Target	CV
Manual	29	7.16	7.09
*Biuret With Blank	8	6.84	10.22
*0	12	7.17	5.40
Ziest Chem	6	7.03	2.55
*Refractometer	7	7.65	12.83
0	7	7.65	12.83
Automation	757	7.10	4.72
*0	362	7.05	6.41
Paad co	13	6.97	6.60
Bionik	31	7.02	6.70
Ziest Chem	13	6.87	6.42
Biorex	38	7.00	5.73
Audit	45	7.19	5.94
Roche	12	7.04	3.22
Bilimsel	8	7.20	1.28
BIOMED (Atieh Analy.)	6	7.04	2.60
Pars Azmun	160	7.09	6.57
Man	7	7.08	5.34
Dialab	8	7.23	3.47
*Biuret Without Blank	202	7.14	5.01
Bionik	12	6.90	4.76
Pars Azmun	67	7.12	5.13
Ziest Chem	16	7.15	4.11
Man	7	7.13	2.58
Biorex	27	7.17	4.95
Biosystem	6	7.12	1.19
Audit	40	7.24	4.20
*Biuret With Blank	184	7.13	4.29
Bionik	10	7.16	2.21
Biorex	18	7.12	3.03
Ziest Chem	9	7.11	1.28
Pars Azmun	88	7.13	4.48
Audit	24	7.20	3.72





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

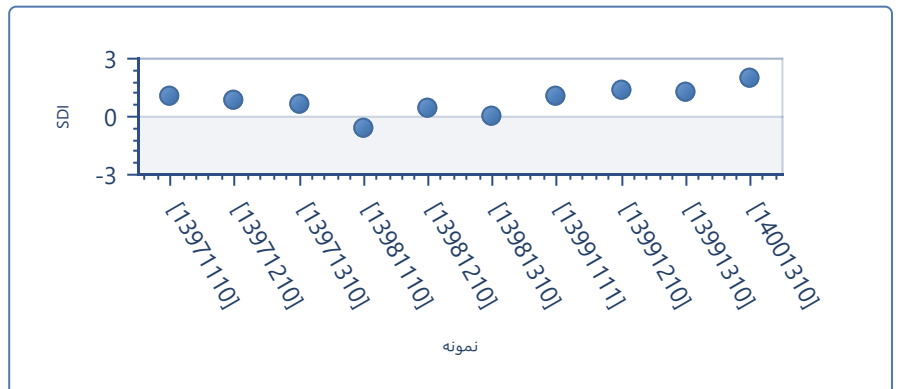
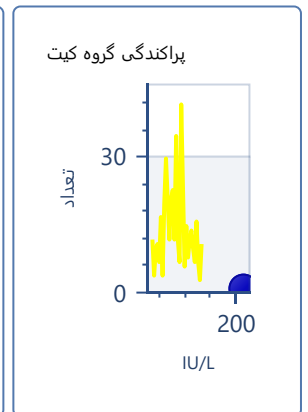
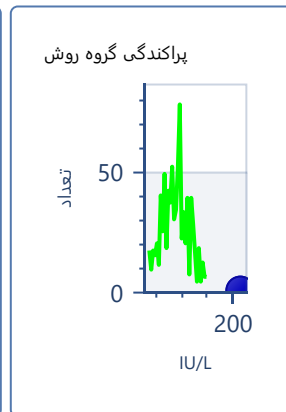
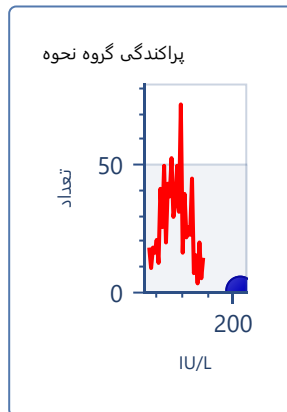
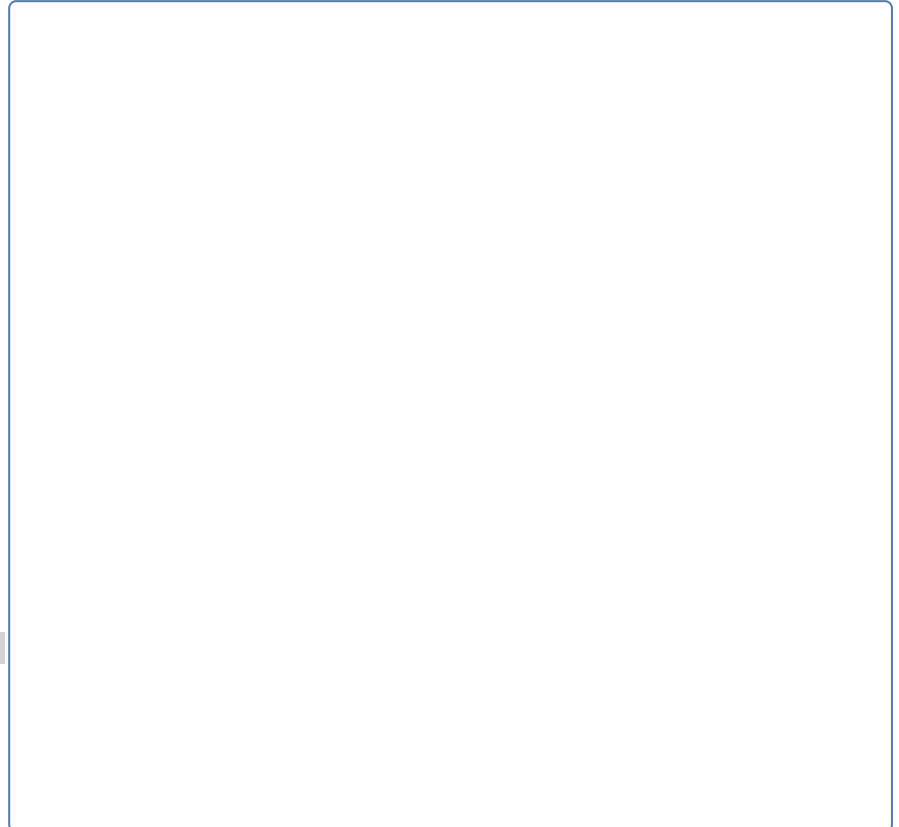
استان : تهران

Test : ALP Unit: IU/L

Your Result: 206

SDI: 2.11 %DEV: 32.7

Method	No	Target	CV
Manual	12	170.94	13.84
*DEA	12	170.94	13.84
Pars Azmun	9	171.67	6.48
Automation	1039	156.92	9.86
*DEA	1026	157.30	9.95
RITON	6	143.00	39.24
Bionik	65	159.76	11.09
Biorex	125	160.71	9.91
Biosystem	9	158.06	1.94
Bilimsel	17	150.89	4.53
Deltapharm	14	158.15	6.95
BIOMED (Atieh Analy.)	19	170.06	10.50
STARLAB	8	152.25	7.80
Audit	134	160.92	8.44
Bayerpaul	7	156.62	14.30
Pars Azmun	529	155.26	9.01
Dialab	24	157.87	9.03
Saran Tashkhis	6	165.86	7.53
Paad co	36	151.64	12.85
*AMP	13	84.15	6.47
Roche	13	84.15	6.47





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

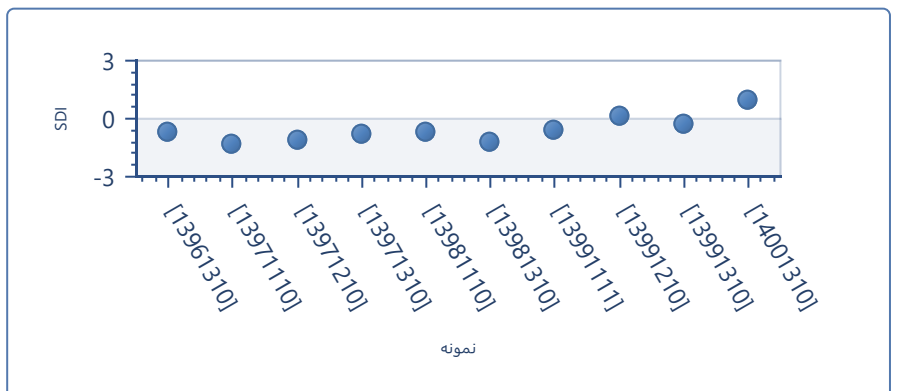
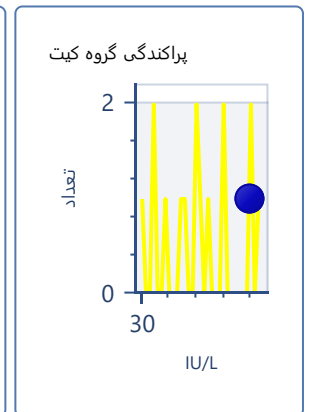
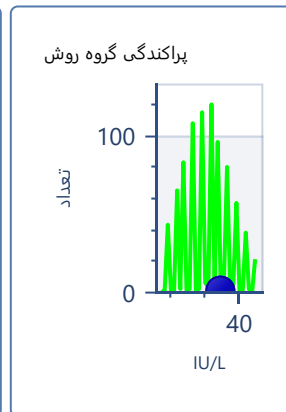
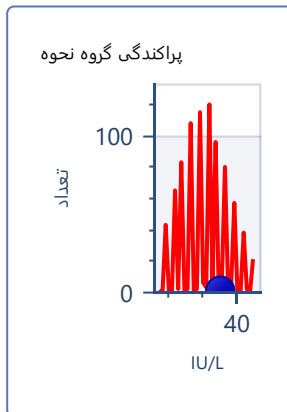
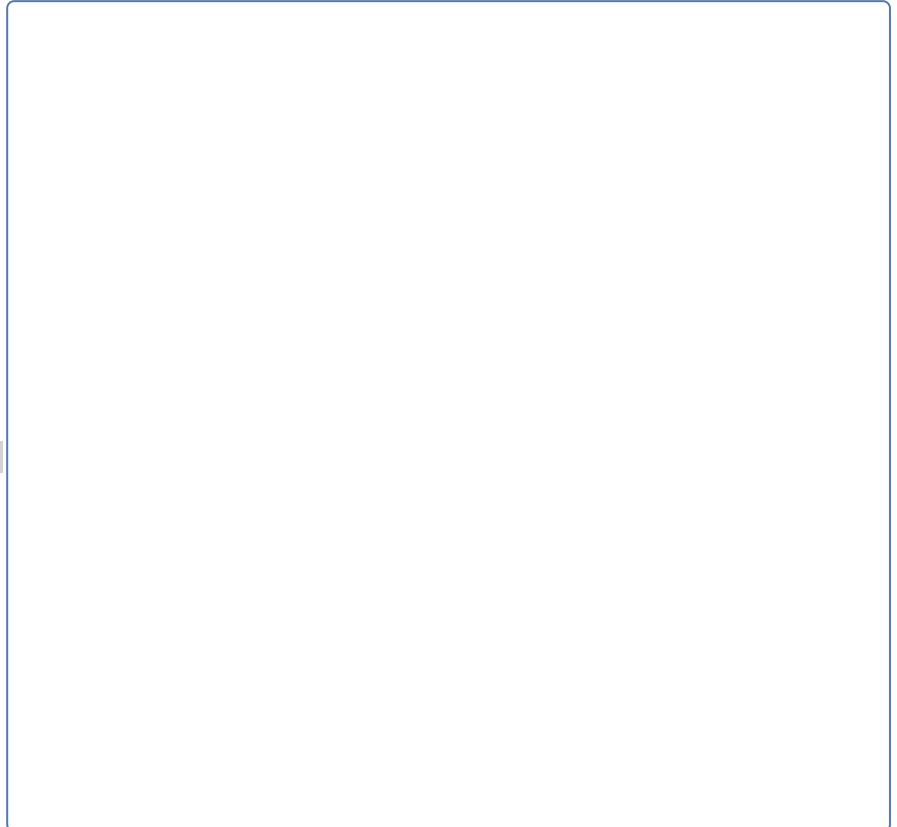
استان : تهران

Test : AST Unit: IU/L

Your Result: 38

SDI: 0.99 %DEV: 9.9

Method	No	Target	CV
Manual	12	37.98	13.13
*0	12	37.98	13.13
Pars Azmun	7	38.41	15.05
Automation	1044	36.54	9.71
*0	1044	36.54	9.71
Paad co	33	35.97	8.44
Deltapharm	13	34.31	5.27
Pars Azmun	526	36.83	8.33
RITON	10	33.90	11.73
Roche	16	34.58	9.22
Darman Kav	8	34.63	6.99
Bionik	61	38.53	11.60
N.A	6	40.35	20.03
Biorex	130	36.68	12.52
Biosystem	10	39.00	0.00
Bilimsel	17	37.05	4.49
BIOMED (Atieh Analy.)	21	32.25	11.75
Audit	130	35.72	8.14
Dialab	24	36.98	8.95
Saran Tashkhis	7	36.63	3.80
Bayerpaul	7	33.94	9.82





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

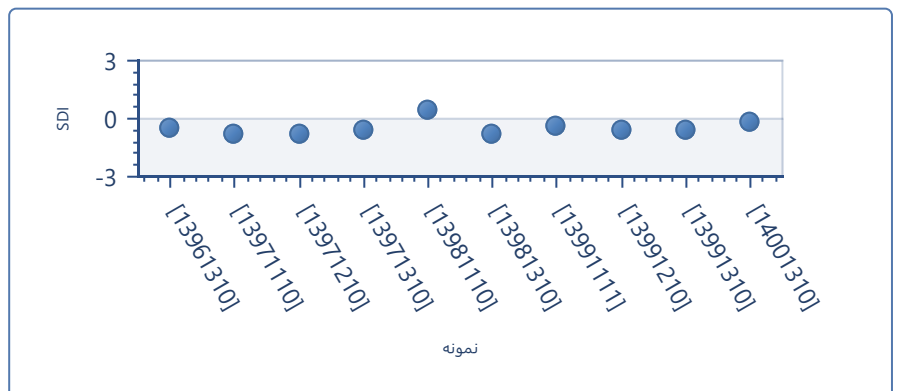
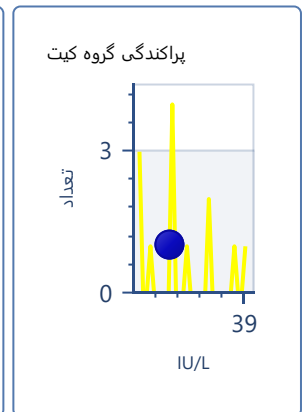
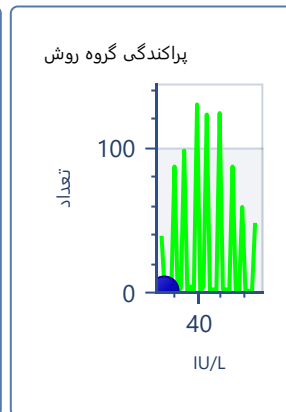
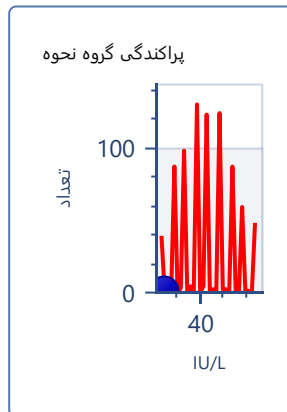
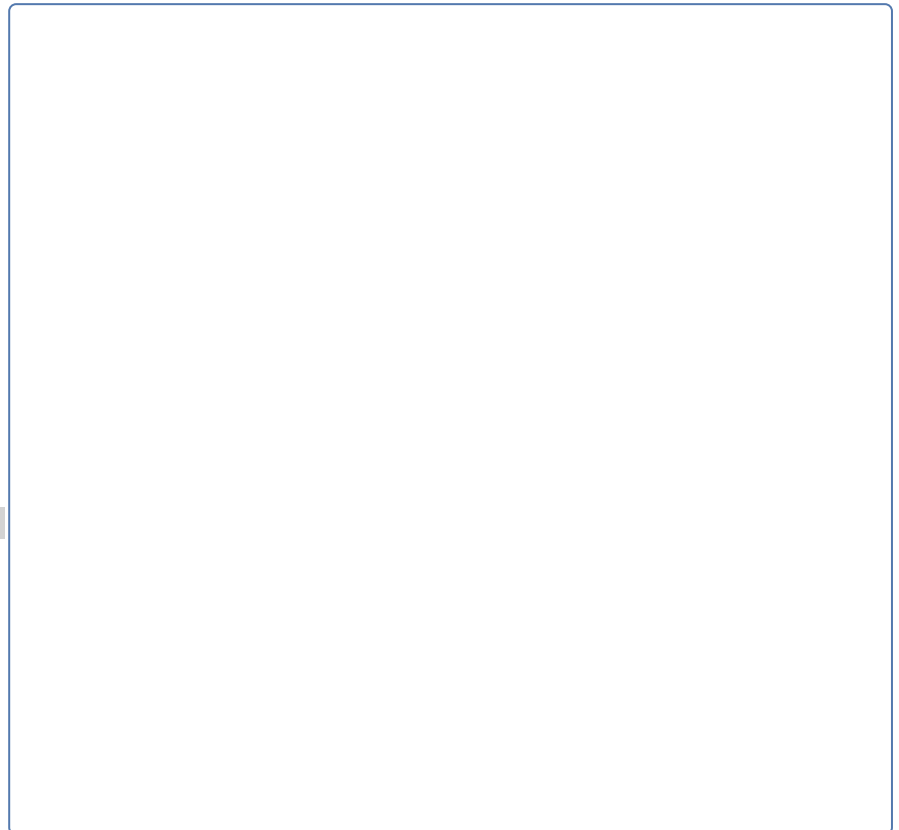
استان : تهران

Test : ALT Unit: IU/L

Your Result: 37

SDI: -0.08 %DEV: -0.8

Method	No	Target	CV
Manual	12	42.15	14.23
*0	12	42.15	14.23
Pars Azmun	8	44.44	15.58
Automation	1043	41.00	7.61
*0	1043	41.00	7.61
Bilimsel	17	40.40	2.27
Audit	132	39.66	7.07
BIOMED (Atieh Analy.)	22	41.11	6.77
Deltapharm	13	40.72	4.59
RITON	10	41.30	13.13
Bionik	64	42.56	8.02
Roche	16	37.30	3.99
Biosystem	12	43.50	7.14
Paad co	37	40.41	9.60
N.A	6	43.00	12.40
Bayerpaul	7	37.71	10.66
Pars Azmun	516	41.20	7.31
Biorex	131	41.16	7.64
Dialab	27	43.41	7.91





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

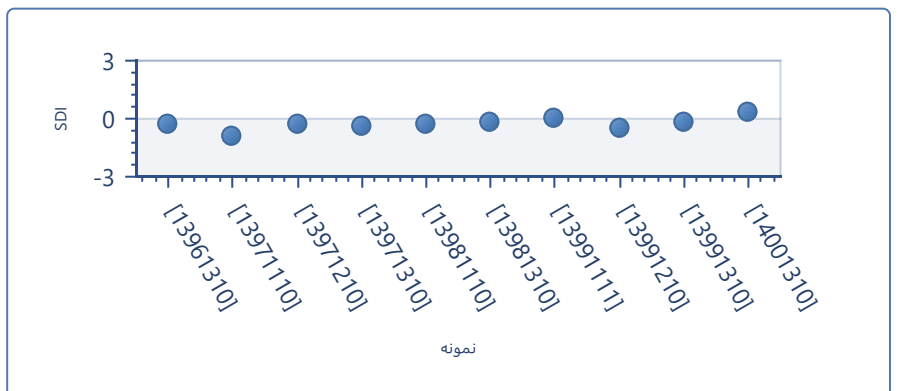
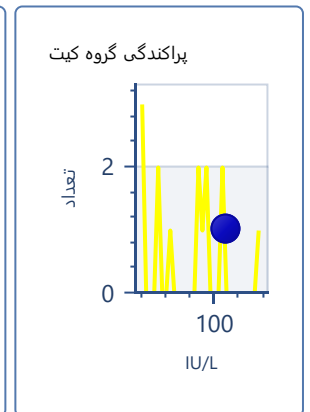
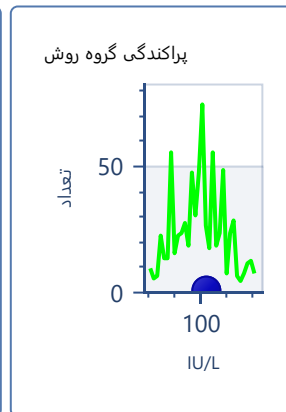
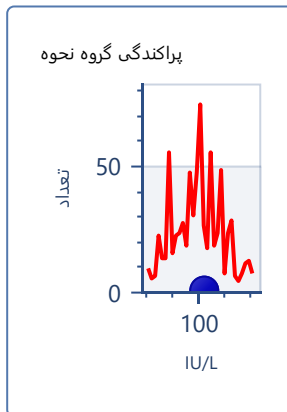
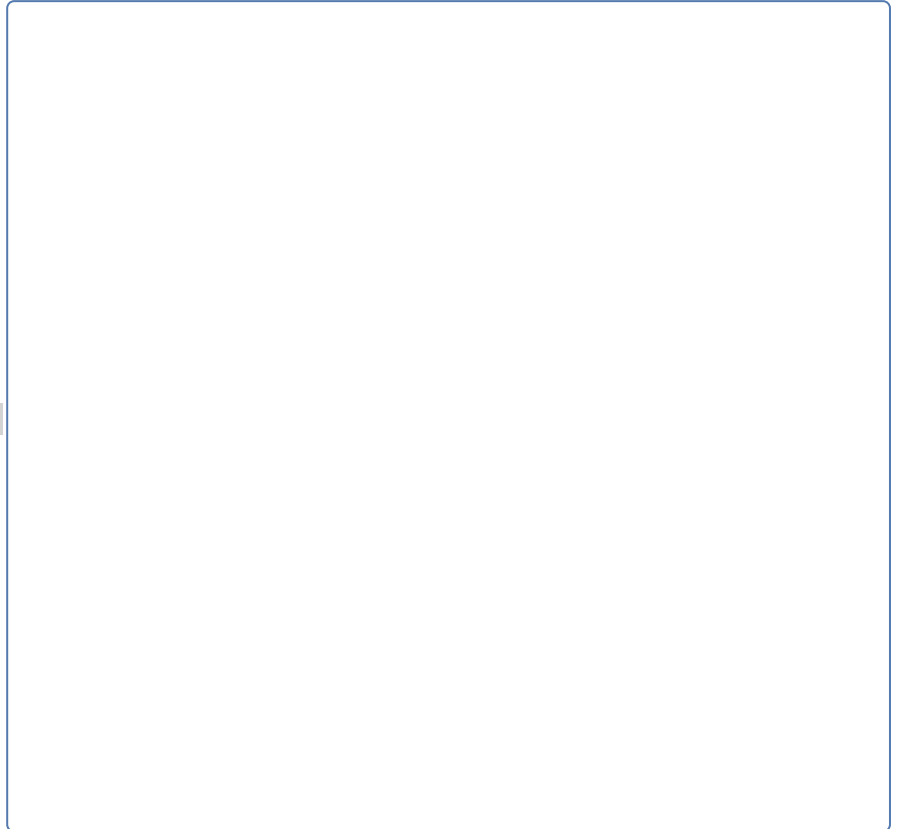
استان : تهران

Test : CPK Unit: IU/L

Your Result: 102

SDI: 0.40 %DEV: 6.0

Method	No	Target	CV
Automation	894	101.34	13.11
*0	894	101.34	13.11
Biorex	116	98.12	15.03
RITON	7	95.35	16.80
Darman Kav	12	87.52	20.11
Paad co	36	99.68	14.47
Bilimsel	15	105.71	3.96
Biosystem	13	103.34	3.52
Roche	16	96.24	8.92
Audit	156	101.63	11.23
Man	19	91.89	17.79
Deltapharm	11	100.71	12.11
BIOMED (Atieh Analy.)	12	106.45	32.87
Pars Azmun	367	102.72	11.55
Dialab	25	98.04	12.30
Bionik	60	104.57	13.48
Manual	9	104.33	15.92
*0	9	104.33	15.92





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

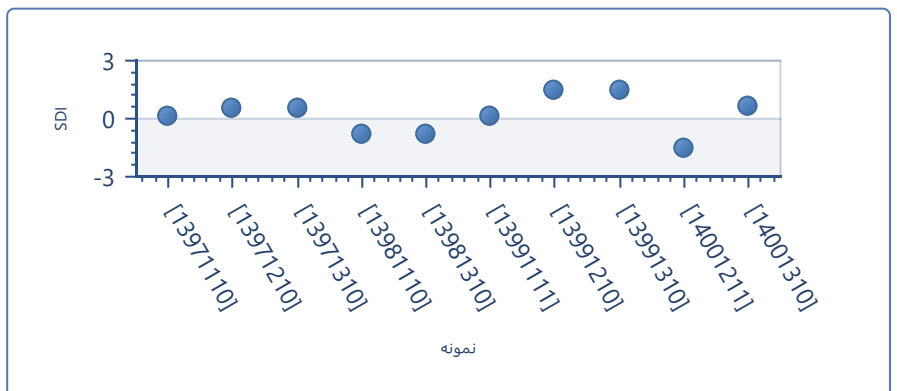
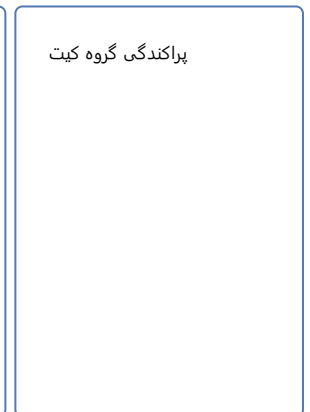
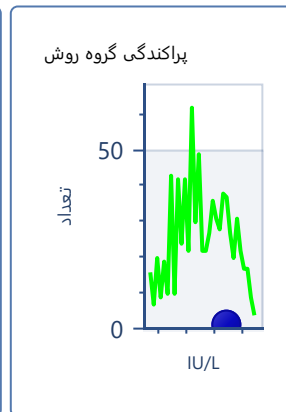
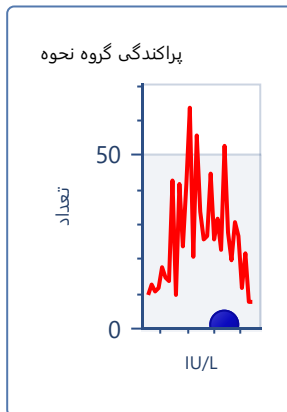
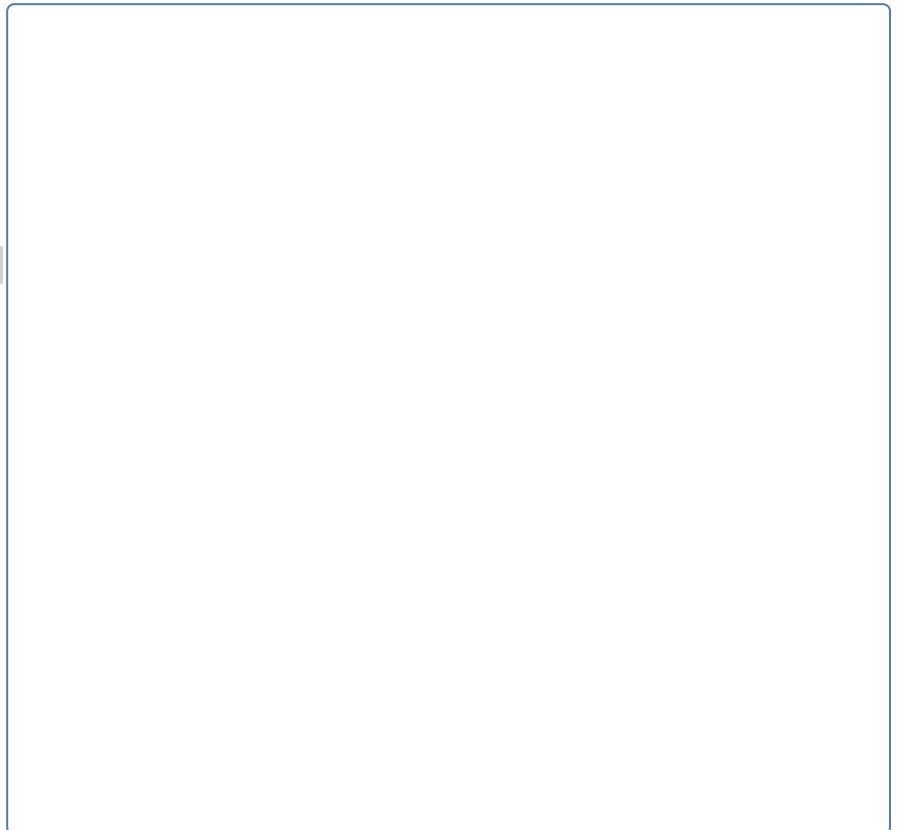
استان : تهران

Test : LDH Unit: IU/L

Your Result: 268

SDI: 0.77 %DEV: 6.1

Method	No	Target	CV
Manual	9	262.88	12.15
*P--L	9	262.88	12.15
Pars Azmun	6	246.40	25.14
Automation	964	252.50	10.59
*L--P	19	144.62	6.44
Roche	19	144.62	6.44
*P--L	944	253.23	10.15
Bilimsel	17	273.97	4.25
RITON	7	263.16	8.19
Deltapharm	9	262.40	4.49
Paad co	20	251.05	7.71
Saran Tashkhis	9	269.71	6.97
Bayerpaul	14	244.26	4.25
BIOMED (Atieh Analy.)	8	257.75	9.09
Biorex	85	256.35	10.62
Bionik	60	269.86	7.10
Biosystem	19	262.55	10.63
Man	7	264.82	11.30
Audit	122	265.31	8.23
Dialab	27	250.44	10.55
Pars Azmun	517	246.82	9.81
N.A	6	240.95	22.26





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

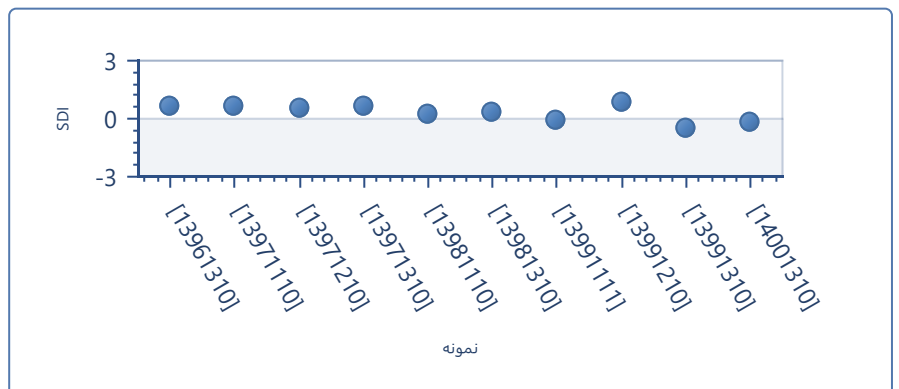
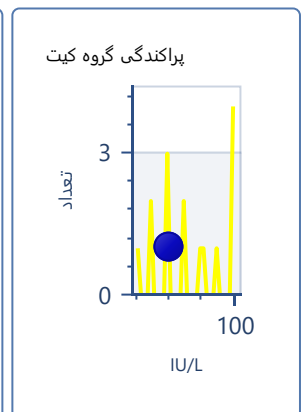
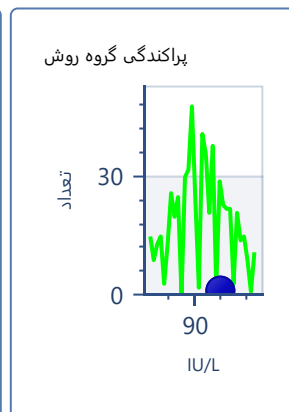
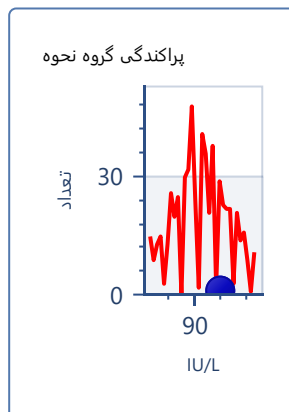
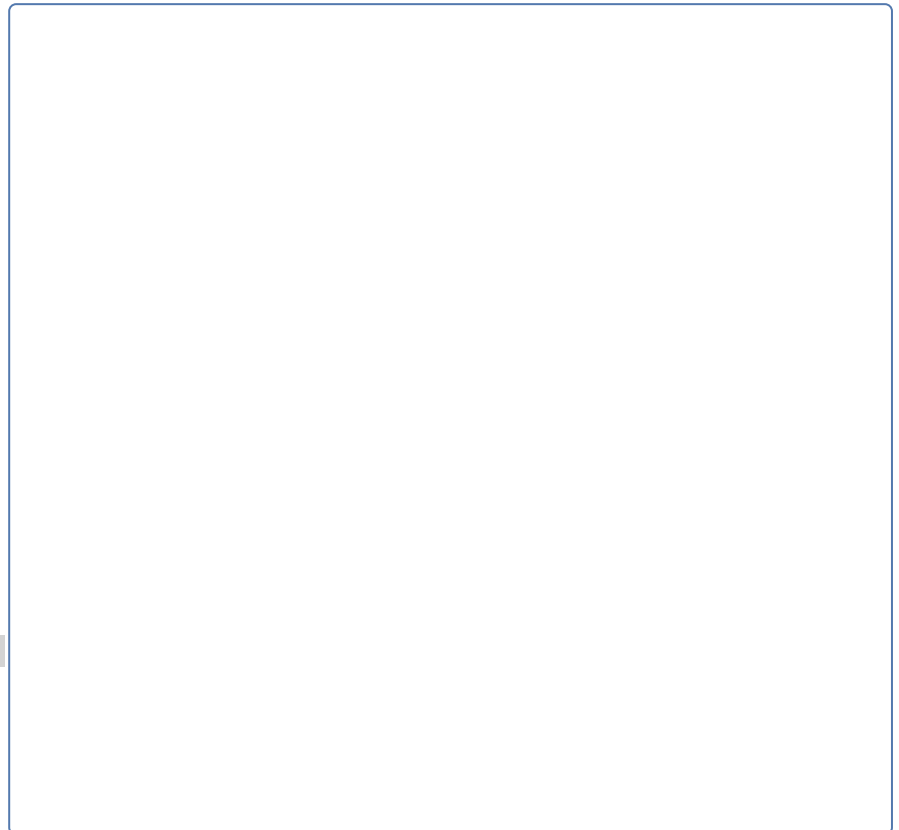
استان : تهران

Test : Amylase Unit: IU/L

Your Result: 96

SDI: -0.08 %DEV: -0.9

Method	No	Target	CV
Manual	11	92.41	10.71
*Enzymatic	11	92.41	10.71
Automation	702	91.74	9.35
*Enzymatic	700	91.76	9.10
Saran Tashkhis	14	84.41	13.80
Biosystem	7	94.71	7.78
BIOMED (Atieh Analy.)	11	94.27	6.02
Biorex	99	93.24	11.08
Audit	114	92.04	7.47
Bilimsel	16	94.57	3.63
Bionik	61	93.33	7.32
Paad co	15	85.48	13.99
Pars Azmun	289	89.99	8.91
Deltapharm	6	96.00	7.33
Dialab	7	94.34	7.86
Roche	19	96.85	3.28
Man	13	97.72	10.37





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

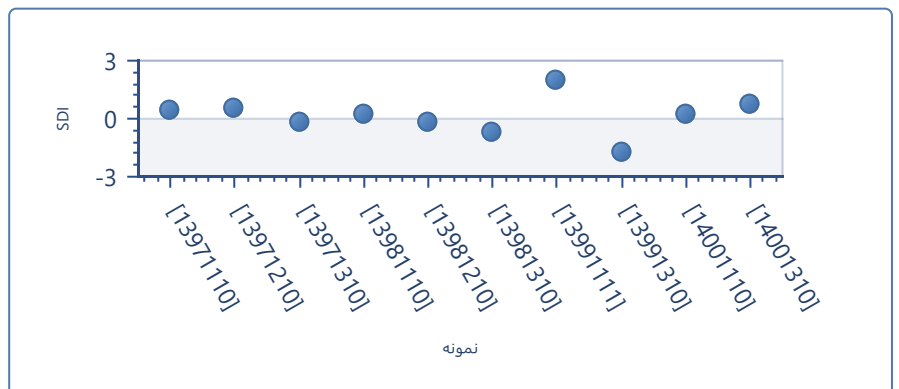
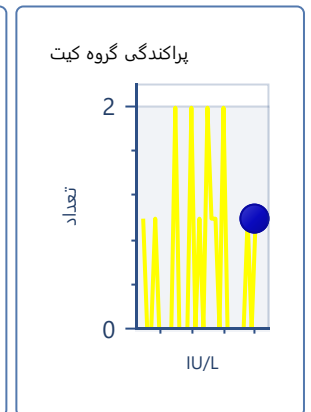
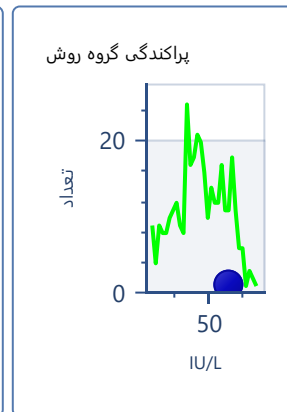
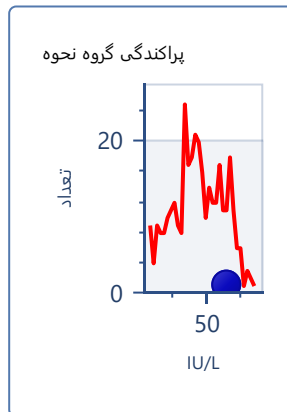
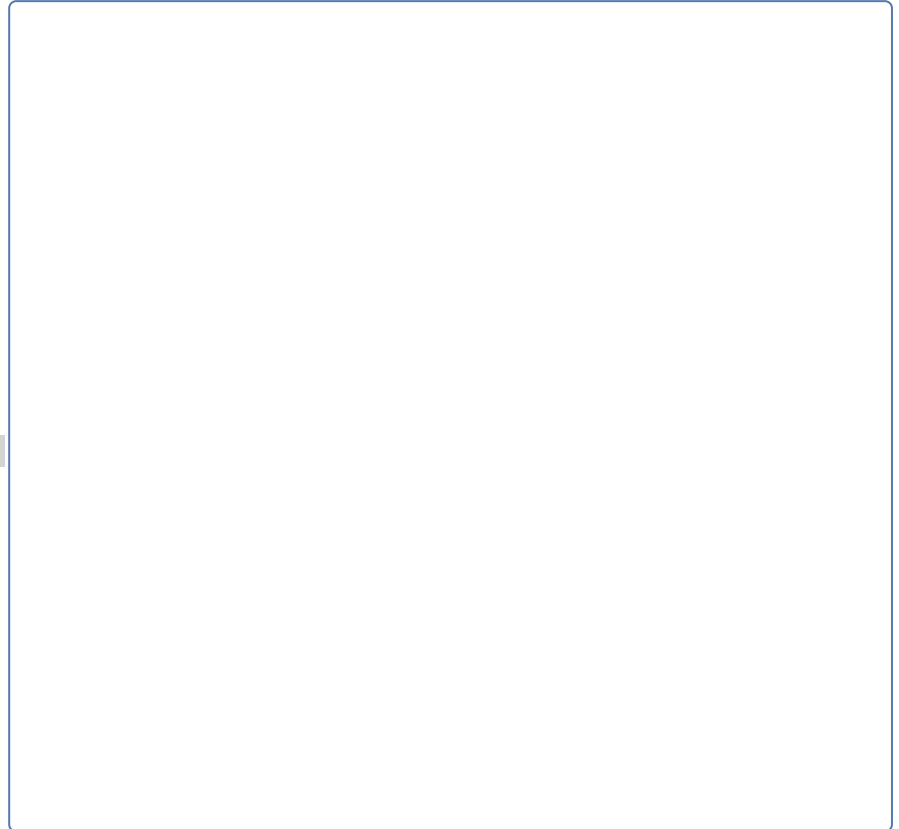
استان : تهران

Test : Lipase Unit: IU/L

Your Result: 56

SDI: 0.80 %DEV: 14.4

Method	No	Target	CV
Automation	411	49.24	21.07
*0	411	49.24	21.07
BIOMED (Atieh Analy.)	7	53.86	16.22
Bilimsel	14	48.36	2.27
Deltapharm	7	49.80	25.23
Audit	70	46.49	22.18
Bionik	41	46.98	17.36
Biorex	63	54.71	28.93
Saran Tashkhis	8	59.13	22.90
Roche	20	48.94	11.99
Pars Azmun	145	49.16	18.88
Manual	7	51.66	9.19
*0	7	51.66	9.19





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

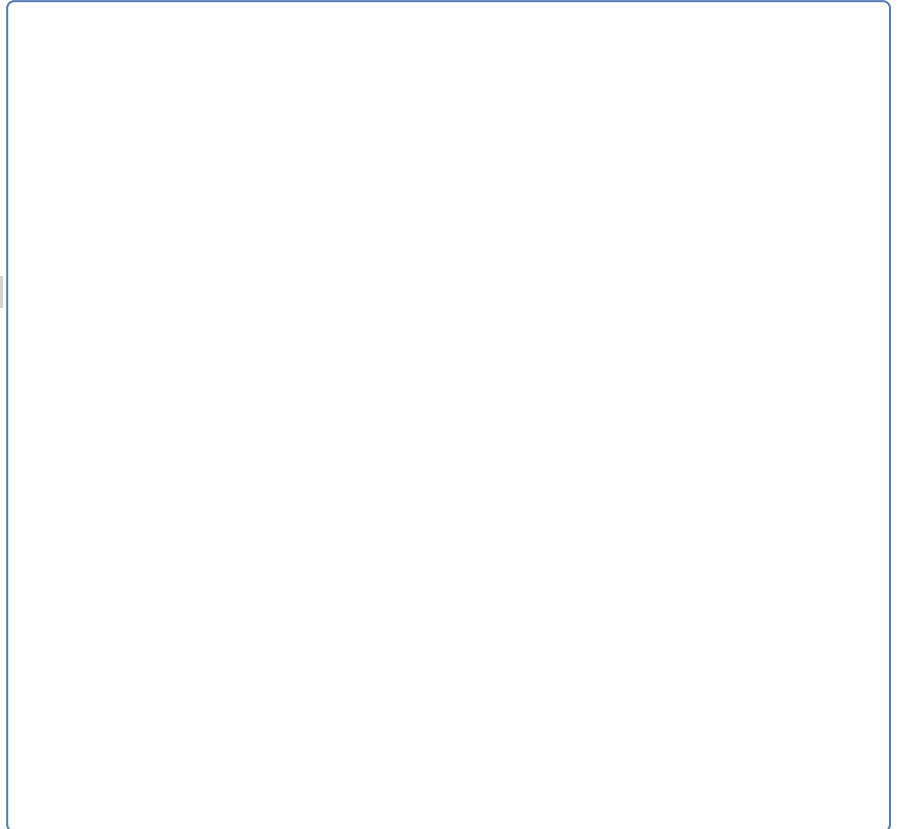
استان : تهران

Test : GGT Unit: IU/L

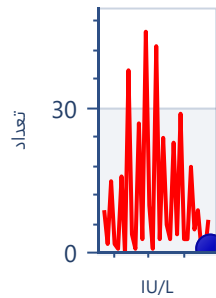
Your Result: 39

SDI: 0.90 %DEV: 9.9

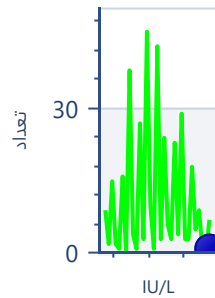
Method	No	Target	CV
Automation	395	32.88	11.68
*0	395	32.88	11.68
Pars Azmun	156	32.25	12.51
Audit	92	32.52	7.55
Roche	17	35.49	7.87
Bionik	33	32.26	8.83
Biorex	49	32.68	15.28
Bilimsel	15	35.55	4.09
BIOMED (Atieh Analy.)	8	33.51	8.52
Deltapharm	12	32.67	7.00
Manual	7	33.25	28.15
*0	7	33.25	28.15



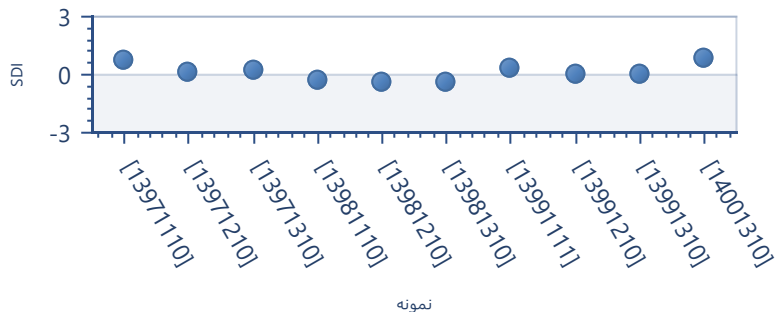
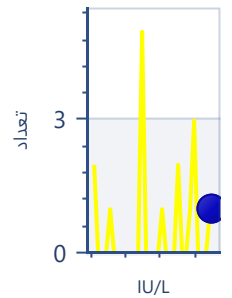
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

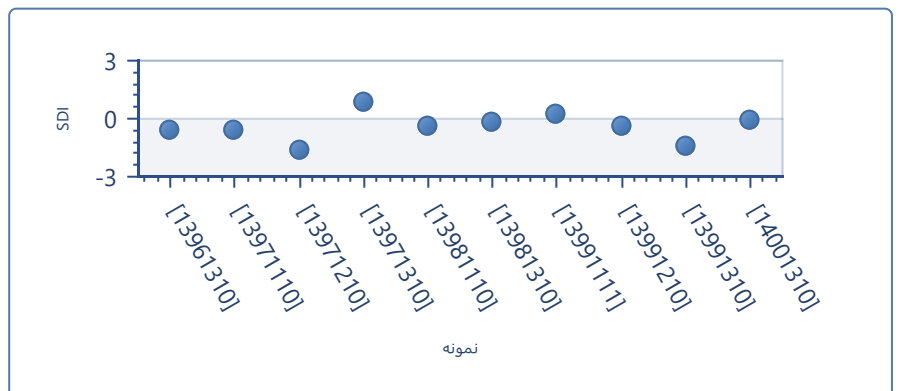
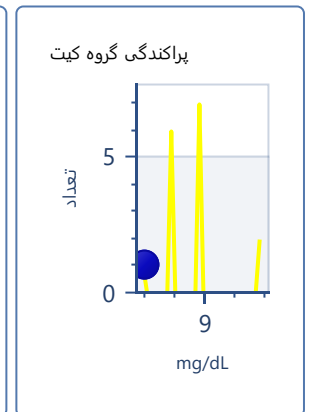
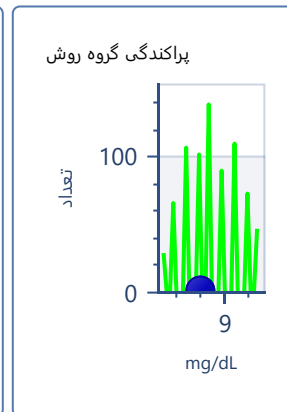
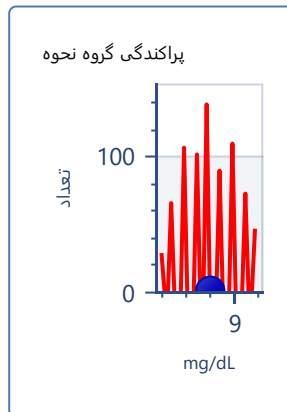
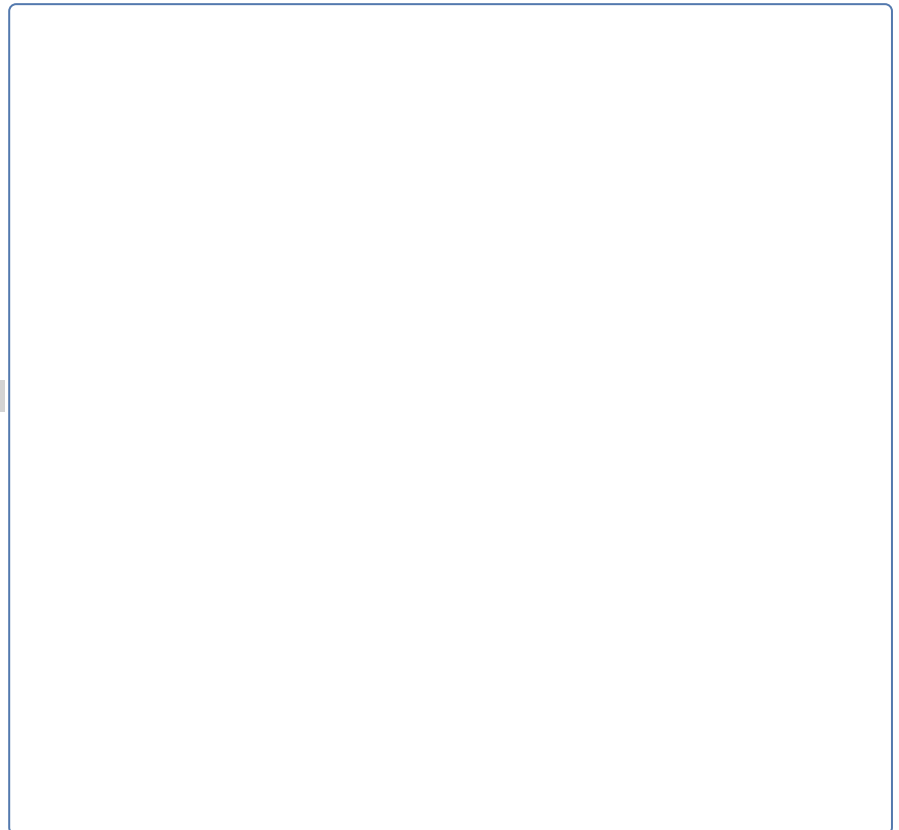
استان : تهران

Test : Calcium Unit: mg/dL

Your Result: 8.8

SDI: 0.02 %DEV: 0.1

Method	No	Target	CV
Manual	16	9.11	4.63
*0	16	9.11	4.63
Darman Kav	14	9.13	4.66
Automation	1016	8.83	3.65
*0	1016	8.83	3.65
Dialab	28	8.90	4.20
Bionik	63	8.76	3.72
Roche	19	8.79	1.73
RITON	16	8.66	3.65
Darman Kav	13	8.87	5.20
Ziest Chem	13	8.88	5.03
Audit	123	8.71	3.54
STARLAB	7	8.53	3.78
Bilimsel	17	8.77	2.70
Biorex	99	8.75	4.69
Paad co	30	8.89	4.99
Deltapharm	10	8.95	5.06
Pars Azmun	484	8.90	3.60
Biosystem	16	8.86	2.38
Saran Tashkhis	10	8.77	6.61
BIOMED (Atieh Analy.)	21	8.80	5.21
Man	19	8.98	3.20





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

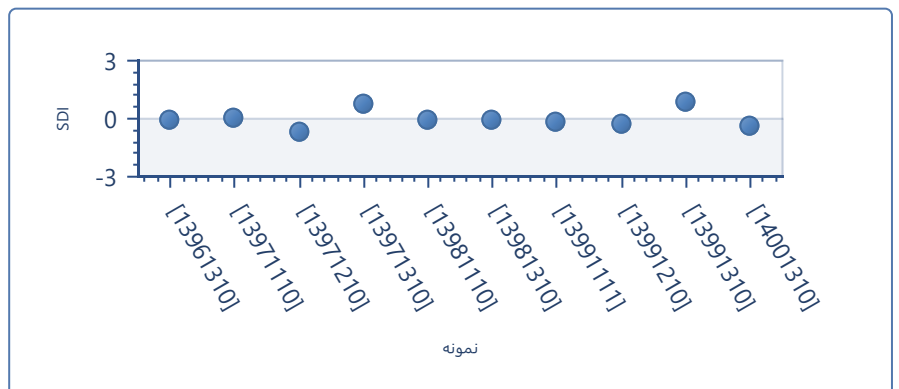
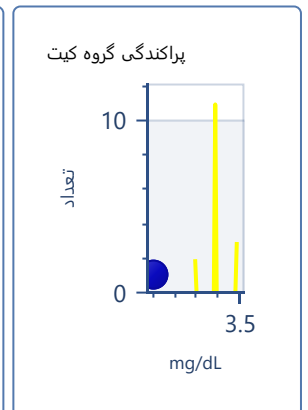
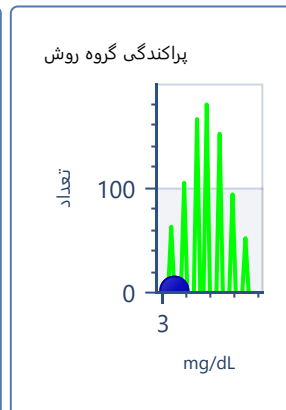
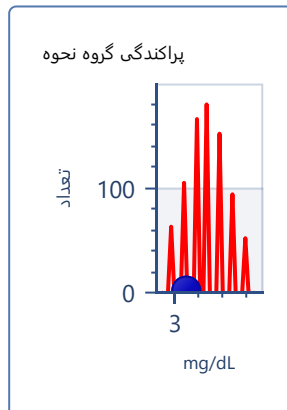
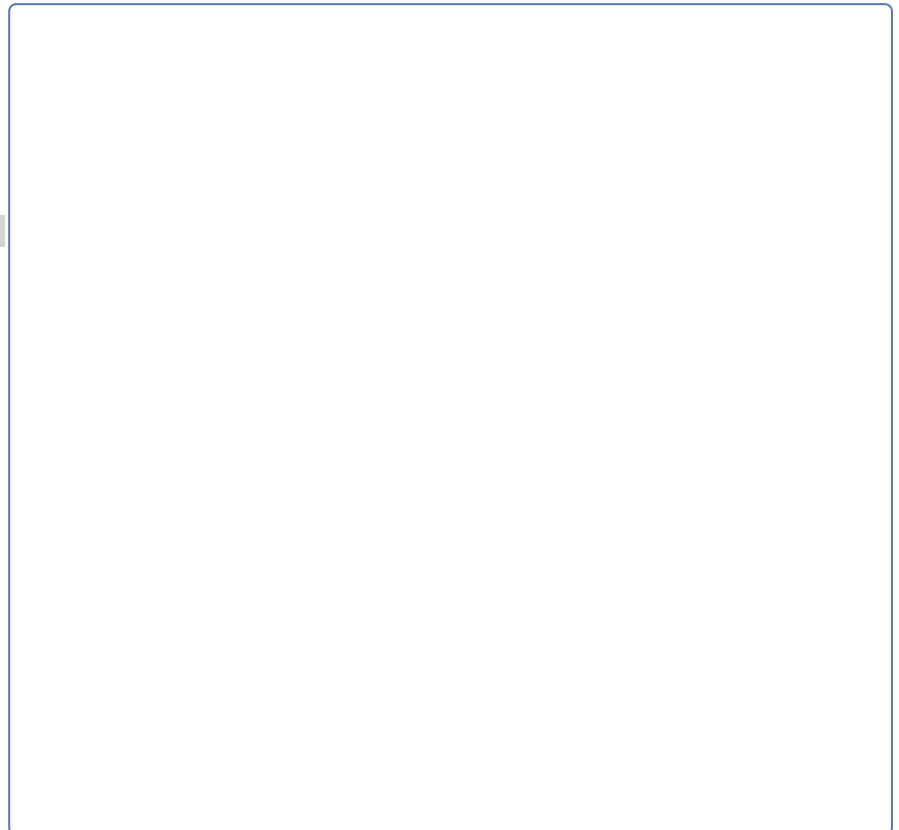
استان : تهران

Test : phosphorus Unit: mg/dL

Your Result: 3.1

SDI: -0.36 %DEV: -2.8

Method	No	Target	CV
Automation	1013	3.33	7.27
*0	1013	3.33	7.27
Roche	20	3.19	2.44
Ziest Chem	7	3.56	12.33
Man	61	3.32	5.30
Paad co	31	3.46	9.21
Dialab	22	3.21	4.33
Biosystem	11	3.29	5.33
Audit	111	3.31	6.91
RITON	14	3.21	5.35
Bionik	83	3.35	5.27
Darman Kav	7	3.26	8.63
Pars Azmun	427	3.35	7.98
Saran Tashkhis	9	3.27	5.44
BIOMED (Atieh Analy.)	17	3.54	6.68
Bilimsel	17	3.29	5.46
Biorex	127	3.30	8.51
Bayerpaul	17	3.37	3.95
STARLAB	7	3.45	4.28
Deltapharm	8	3.37	3.07
Manual	13	3.45	8.67
*0	13	3.45	8.67
Pars Azmun	7	3.46	8.60





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

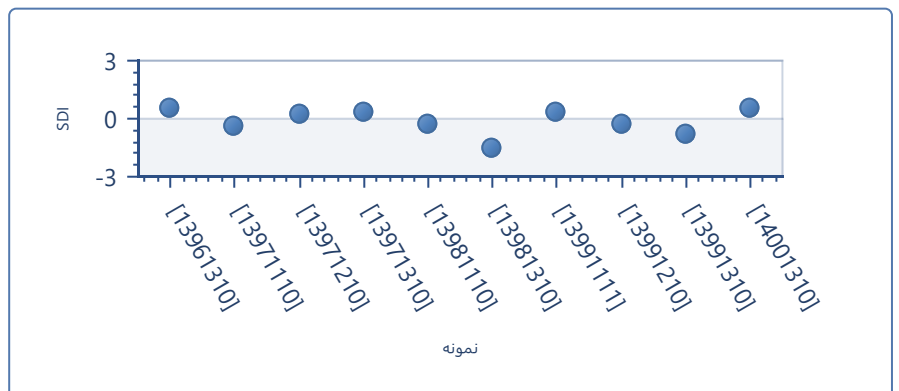
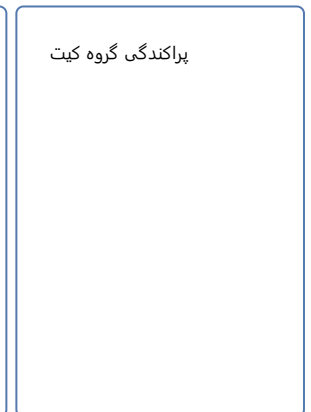
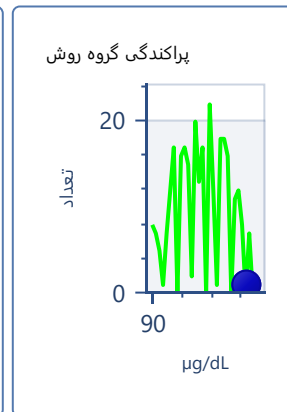
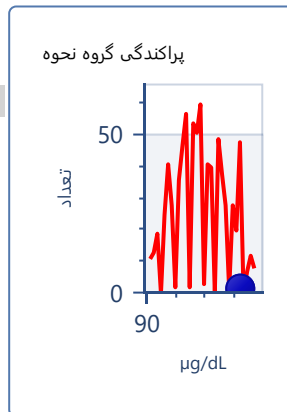
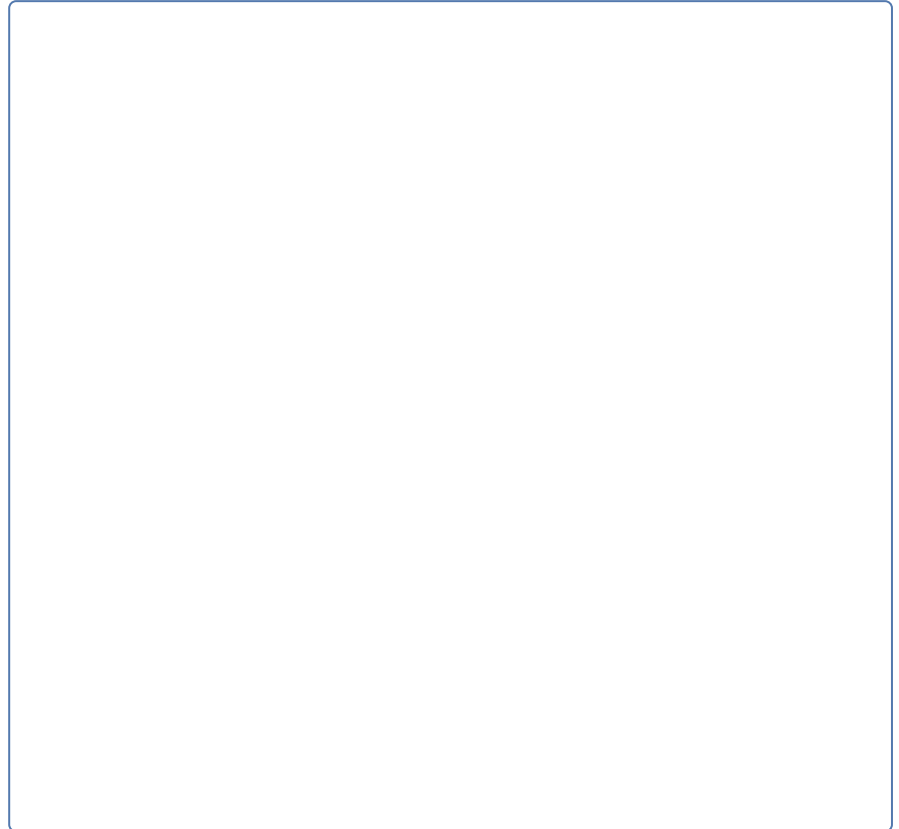
استان : تهران

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

Your Result: 109

SDI: 0.65 %DEV: 7.8

Method	No	Target	CV
Manual	12	93.05	15.12
*Ferrozine	7	85.51	14.08
Automation	990	101.86	7.79
*0	485	101.64	9.04
BIOMED (Atieh Analy.)	8	109.84	15.29
Audit	58	102.02	6.47
Dialab	17	100.33	9.48
Darman Kav	9	95.11	15.07
Pars Azmun	226	100.65	8.82
Roche	11	103.07	1.83
Saran Tashkhis	9	100.94	9.19
Paad co	6	146.83	40.75
Bilimsel	9	107.78	3.60
Bayerpaul	7	100.43	15.38
Biorex	55	103.54	17.12
Bionik	37	102.28	6.53
*Ferrozine	156	103.14	6.74
Darman Kav	6	94.98	4.61
Biorex	12	101.08	6.04
Audit	57	103.43	4.80
Pars Azmun	17	101.21	7.70
Roche	6	104.61	4.07
Bilimsel	6	107.33	1.68
Bionik	16	101.77	5.51
*Ferren	346	101.14	7.54
Audit	12	102.85	3.96
Bionik	9	99.80	6.51
BIOMED (Atieh Analy.)	8	108.09	6.18
Dialab	9	98.04	8.01
Pars Azmun	223	100.68	7.14
Biorex	54	101.82	7.74
Deltapharm	6	86.50	5.21





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

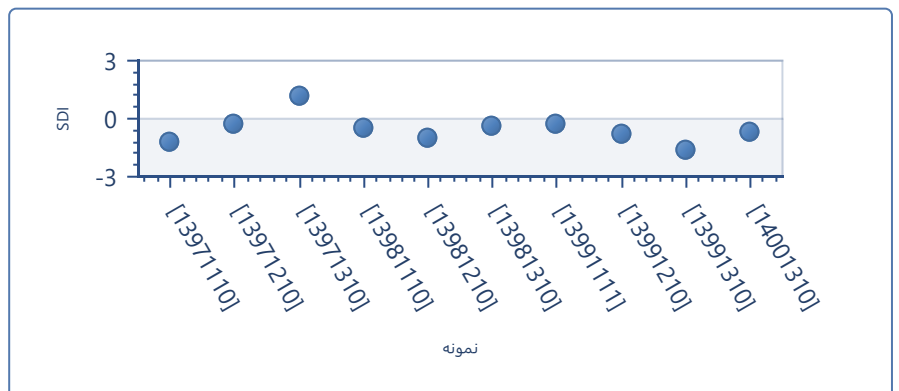
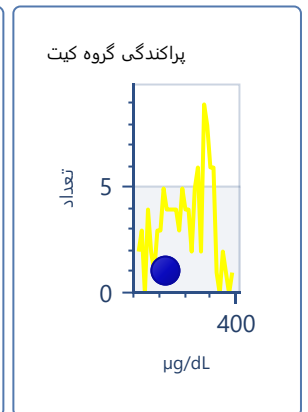
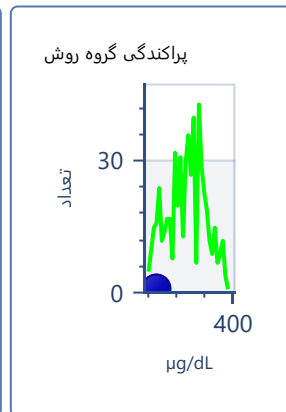
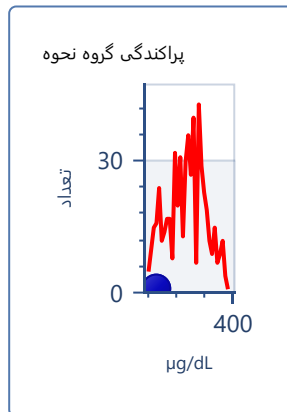
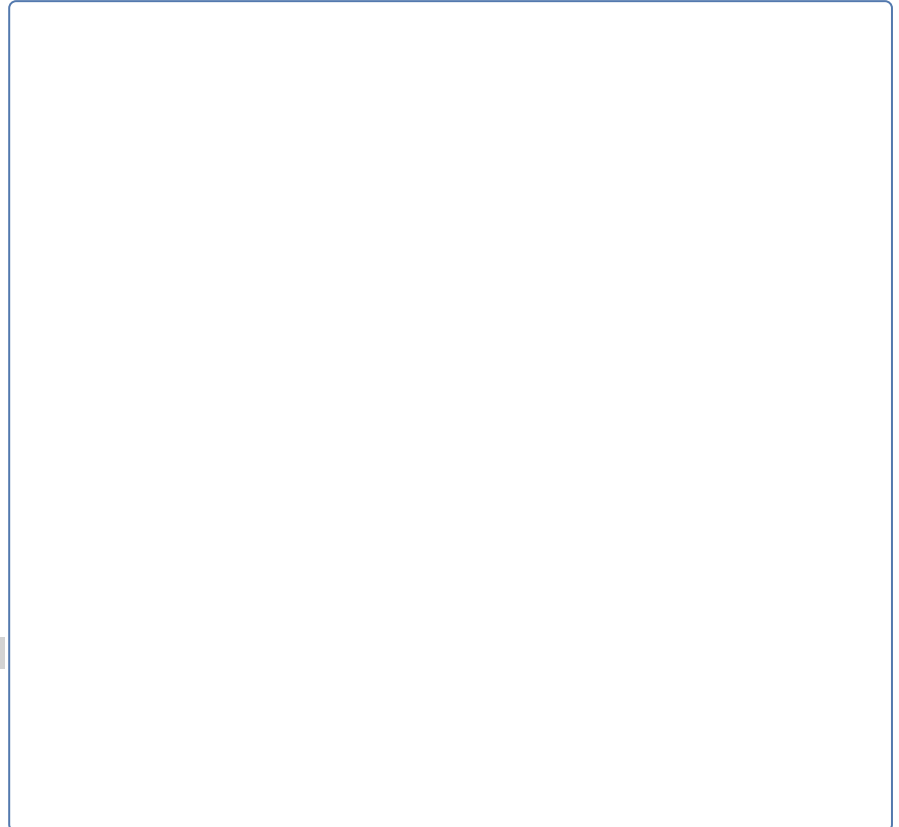
استان : تهران

Test : TIBC Unit: µg/dL

Your Result: 290

SDI: -0.62 %DEV: -9.3

Method	No	Target	CV
0	27	356.74	10.98
محاسبه*	27	356.74	10.98
0	27	356.74	10.98
Manual	52	351.16	14.28
*0	52	351.16	14.28
Darman Kav	39	351.29	11.44
Automation	683	336.49	11.76
*0	683	336.49	11.76
Saran Tashkhis	11	339.63	6.93
Persian Tajhiz System	10	358.43	12.87
Dialab	12	310.55	14.21
Pars Azmun	38	326.47	13.88
Ziest Chem	51	350.85	15.05
N.A	12	344.58	10.49
Biorex	170	338.95	12.52
Pishtaz Teb	120	319.82	15.41
BIOMED (Atieh Analy.)	13	346.00	8.98
Audit	142	340.61	8.40
Darman Kav	39	347.53	11.80
Bilimsel	16	339.25	2.78
Deltapharm	14	334.54	6.32
Bionik	10	314.31	11.72





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

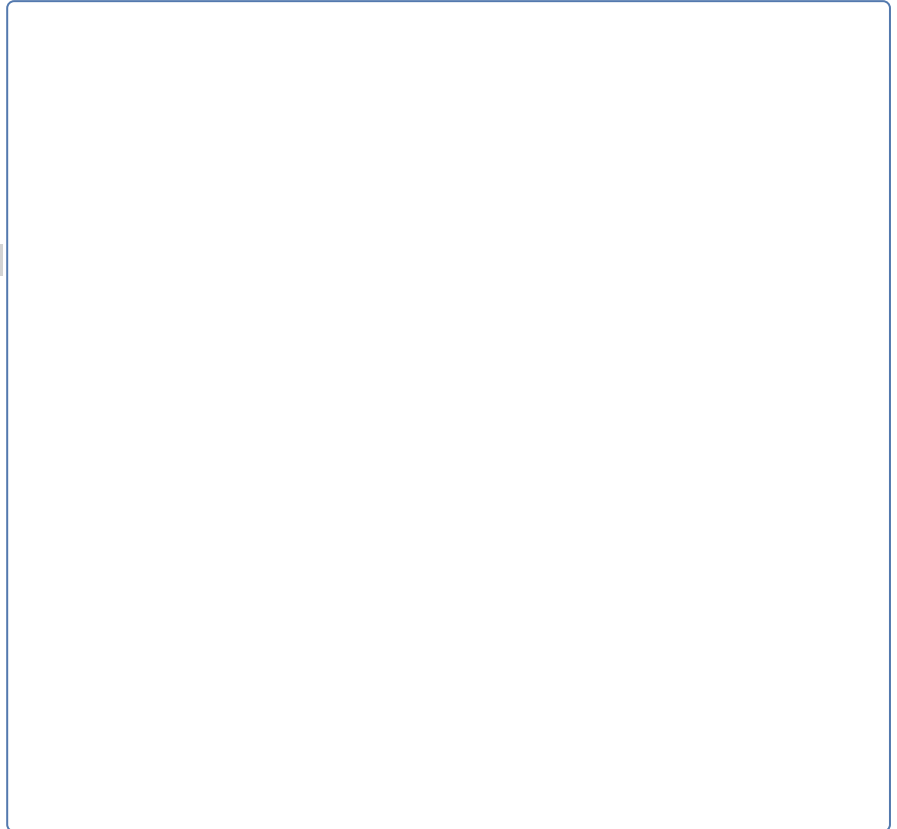
استان : تهران

Test : Transferrin Unit: mg/dL

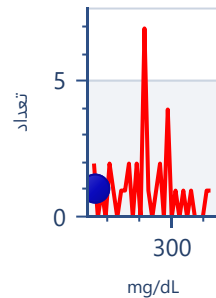
Your Result: 252

SDI: -0.71 %DEV: -10.6

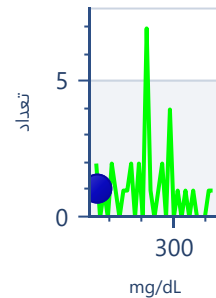
Method	No	Target	CV
Automation	43	290.90	10.33
*0	43	290.90	10.33
Bionik	8	290.56	9.25
Pars Azmun	16	282.00	6.65
Roche	9	304.17	6.70



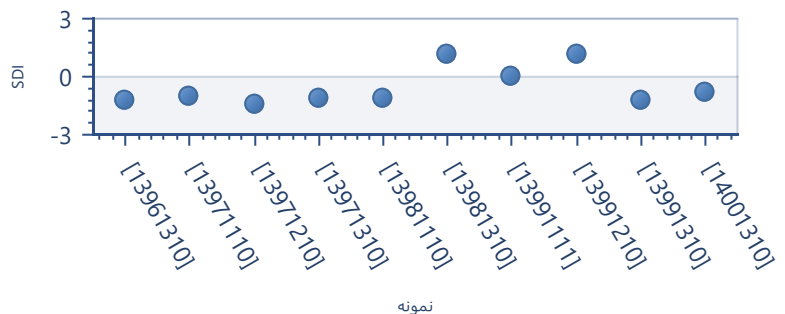
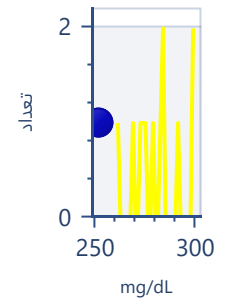
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

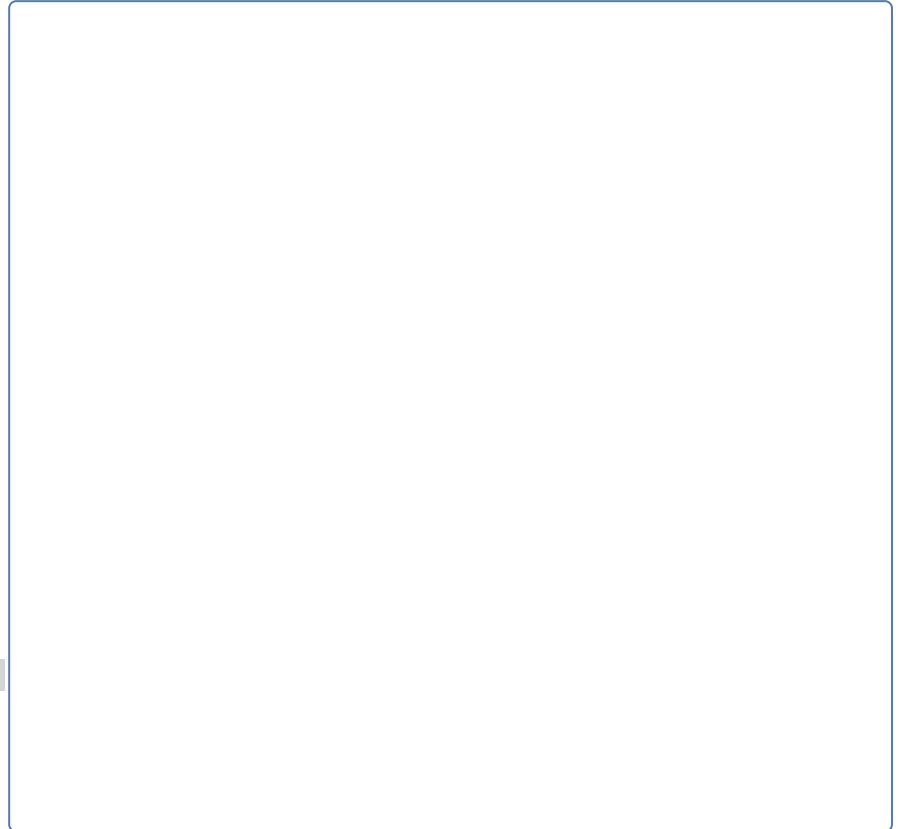
استان : تهران

Test : sodium Unit: meq/l

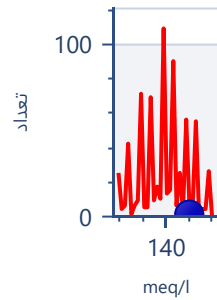
Your Result: 142

SDI: 0.65 %DEV: 1.3

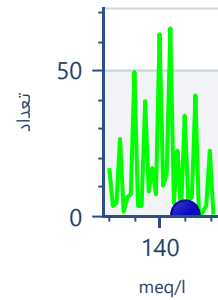
Method	No	Target	CV
0	852	140.21	2.05
*Flamephotometry	99	139.56	1.58
0	99	139.56	1.58
*N.A	83	140.20	2.10
N.A	83	140.20	2.10
*Enzymatic	66	140.28	1.29
Arti Teb	8	141.00	1.61
Audit	6	139.89	1.89
Pars Azmun	7	141.17	1.66
Biorex	12	140.46	1.53
Ziest Chem	13	139.87	0.38
*ISE	603	140.36	2.11
Caretium	136	139.50	2.26
Joko	57	142.15	1.90
Convergent	47	140.89	1.85
Others	22	141.08	1.06
N.A	134	140.17	2.14
Audicom	39	139.78	2.14
Easylyte	117	140.49	1.60
Sinowa	7	135.38	6.99
Diamond	13	139.93	1.21



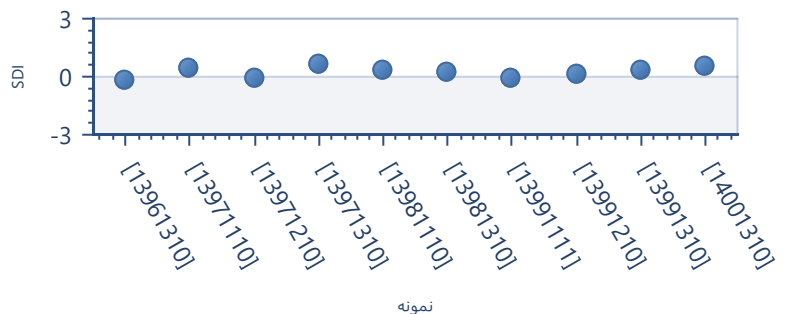
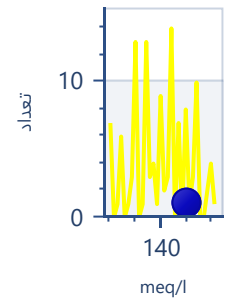
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

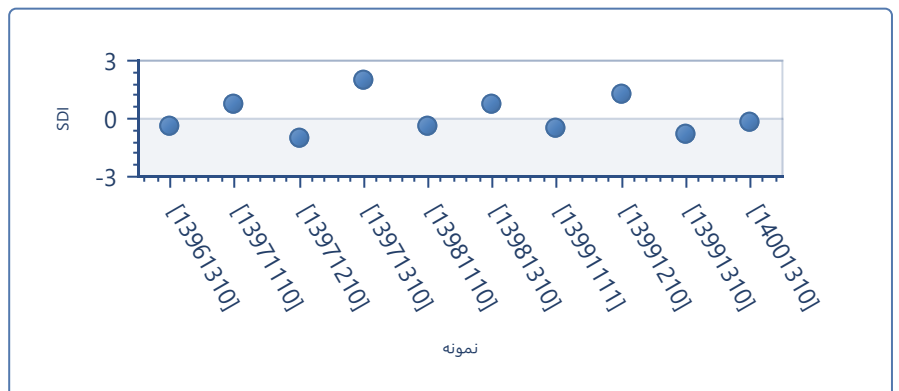
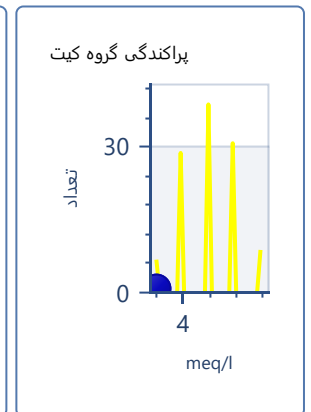
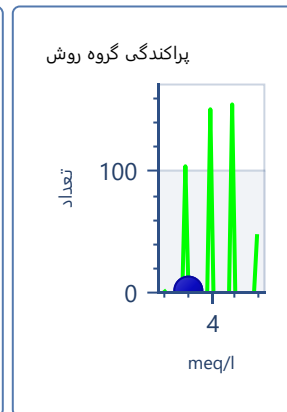
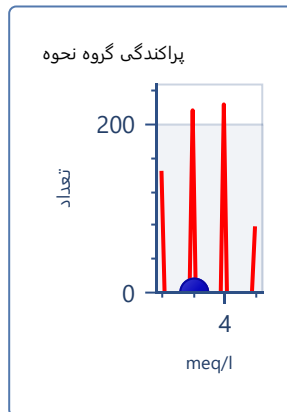
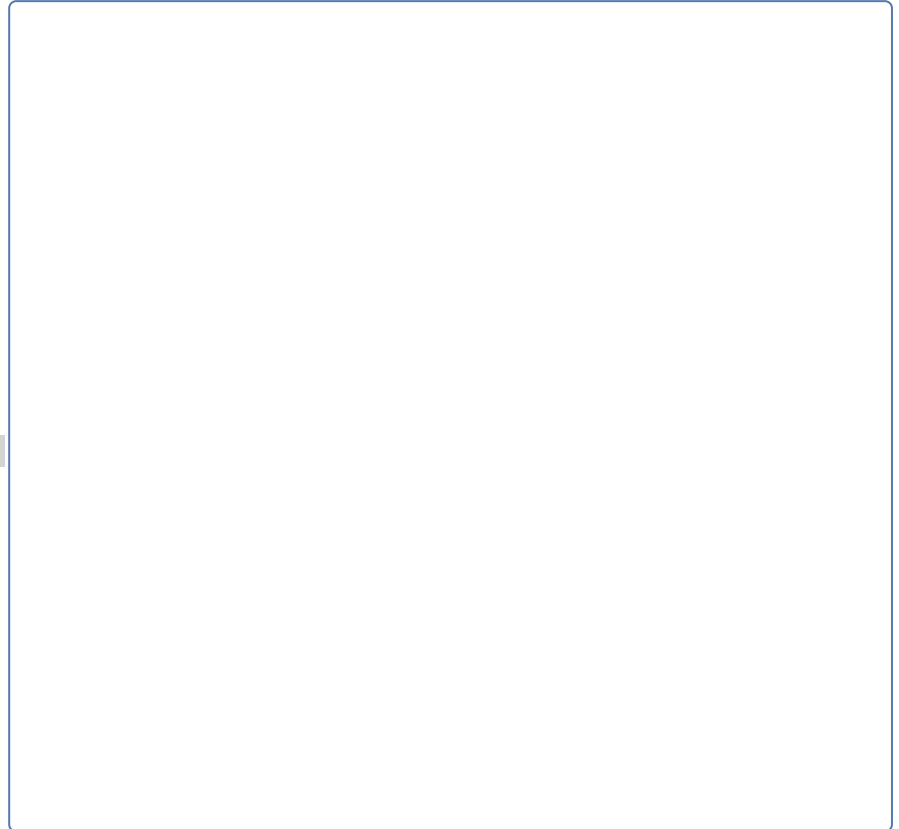
استان : تهران

Test : potassium Unit: meq/l

Your Result: 3.9

SDI: -0.07 %DEV: -0.3

Method	No	Target	CV
0	851	3.94	3.39
*Enzymatic	59	3.95	3.16
Audit	7	3.94	3.73
Pars Azmun	7	4.00	4.03
Biorex	11	4.01	3.46
Ziest Chem	9	3.88	4.49
Arti Teb	8	4.00	4.42
*ISE	595	3.93	3.40
Sinowa	7	3.73	8.28
N.A	128	3.91	3.45
Caretium	135	3.92	4.50
Audicom	39	3.97	4.01
Easlyte	117	3.92	3.13
Diamond	12	3.97	3.49
Convergent	46	3.96	4.53
Others	25	3.97	2.55
Joko	57	4.01	3.48
*N.A	86	3.93	3.57
N.A	75	3.93	3.58
Others	11	3.97	3.60
*Flamephotometry	110	3.98	3.85
0	110	3.98	3.85





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

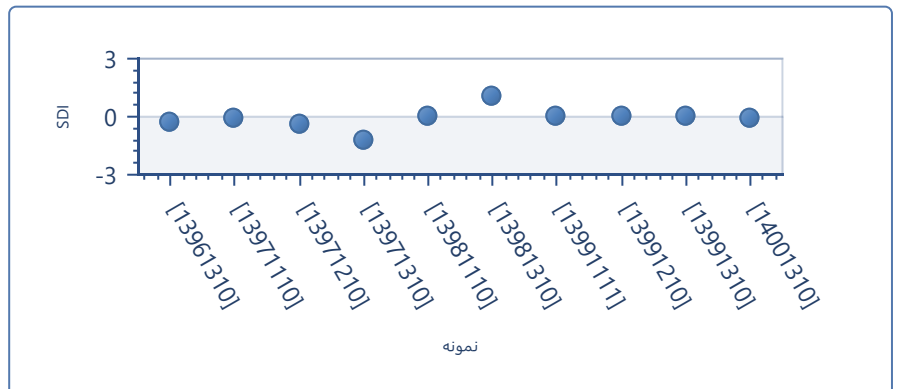
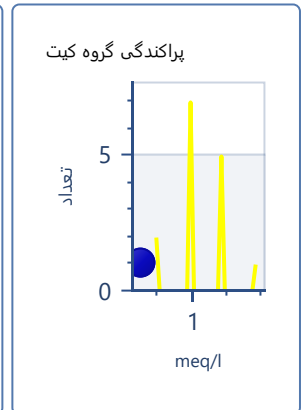
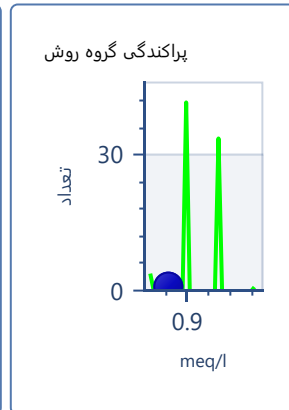
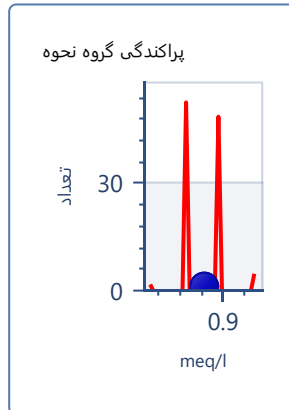
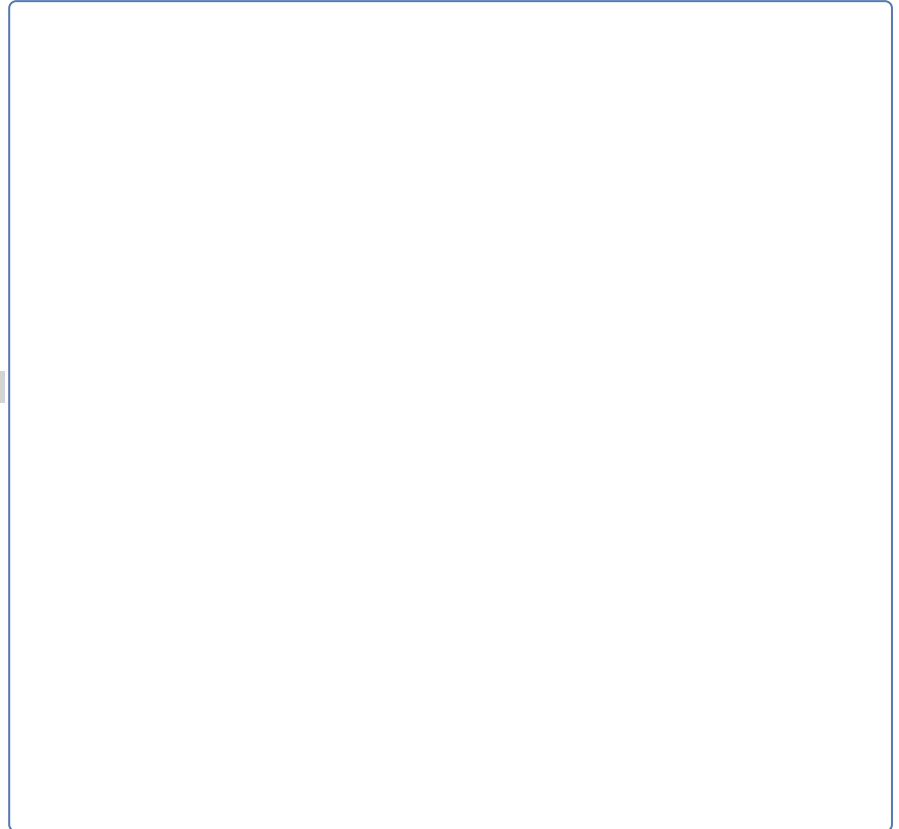
استان : تهران

Test : Lithium Unit: meq/l

Your Result: 0.85

SDI: 0.00 %DEV: 0.0

Method	No	Target	CV
0	153	0.86	11.21
*Flamephotometry	26	0.94	15.60
0	26	0.94	15.60
*N.A	15	0.81	23.48
N.A	14	0.84	15.26
*Enzymatic	9	0.90	7.40
*ISE	103	0.84	10.72
N.A	19	0.85	14.57
Caretium	16	0.84	10.27
Easylyte	43	0.84	5.86





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

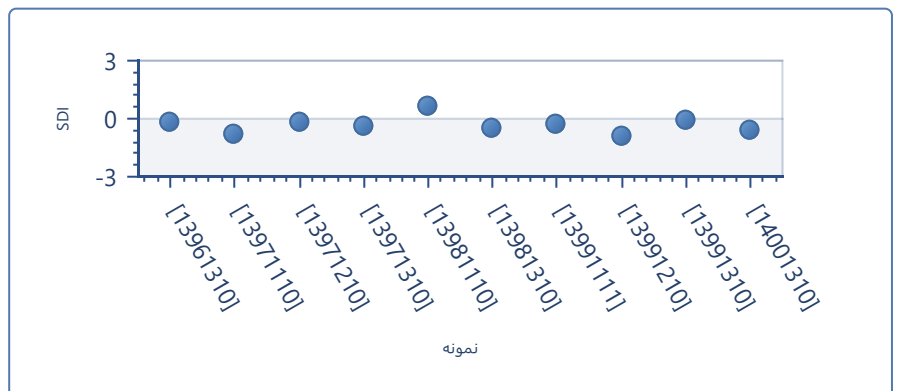
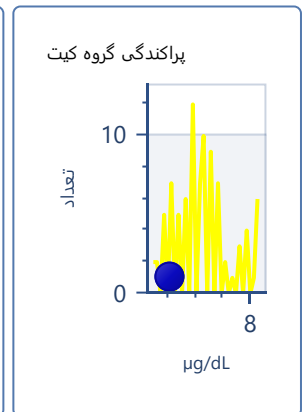
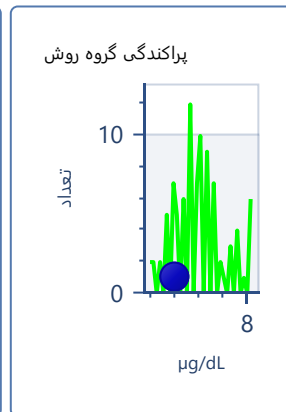
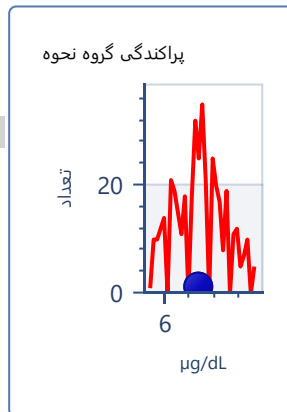
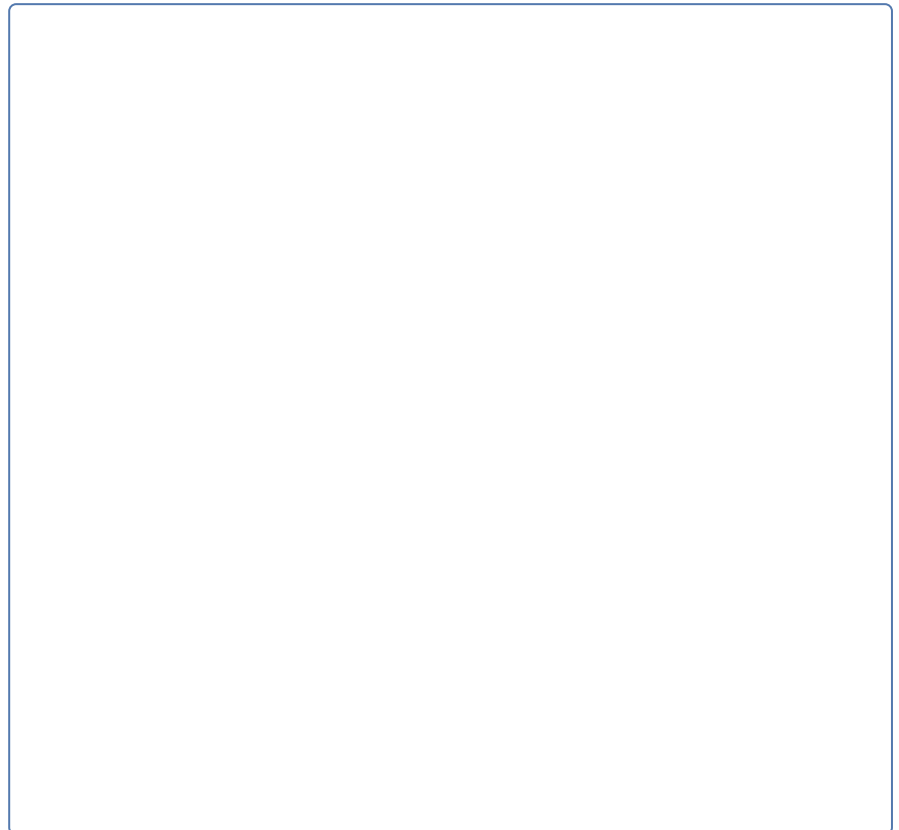
استان : تهران

Test : T4 Unit: µg/dL

Your Result: 6.81

SDI: -0.47 %DEV: -5.7

Method	No	Target	CV
Manual	488	6.69	12.89
*ELISA	481	6.69	12.50
Pishtaz Teb	196	6.79	10.31
Pishgaman Sanjesh	32	6.88	11.06
Padtan Gostar isar	33	6.85	11.20
IDEAL	79	6.56	16.97
Monobind	82	6.62	13.95
Diaplus	7	6.83	18.61
Noyan negin	9	6.60	10.51
Autobio	10	5.79	19.54
Diazist	17	5.82	15.69
Automation	471	6.98	12.03
*ELFA	129	6.45	9.73
Biomerieux	114	6.39	9.58
Tosoh	10	7.05	11.48
*CL	217	7.07	10.28
Snibe	23	7.74	9.28
Diasorin	19	6.40	11.95
Autobio	9	7.29	3.76
Mindray	6	6.79	12.84
Siemens (Immolute)	83	7.11	12.09
Siemens (Advia)	17	7.01	12.07
Vitros(Ortho)	24	7.06	4.43
Abbott	29	7.12	7.29
*ECL	116	7.21	8.79
Roche	115	7.22	8.62
*N.A	8	7.76	21.15





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

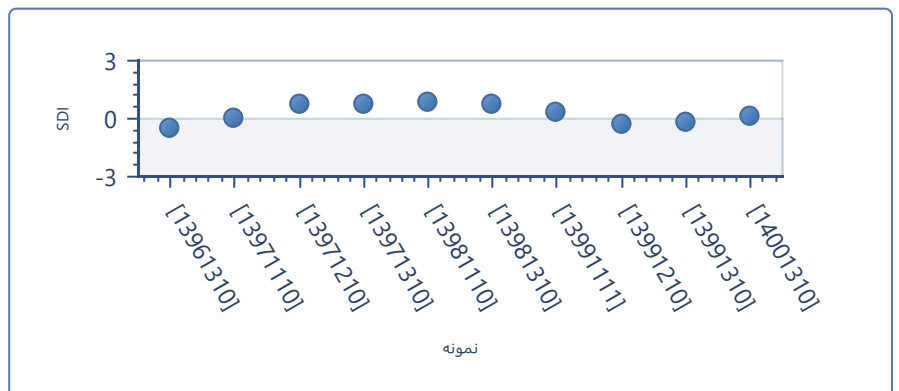
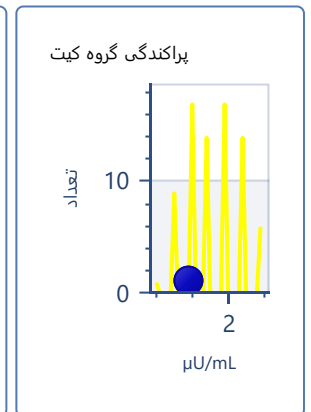
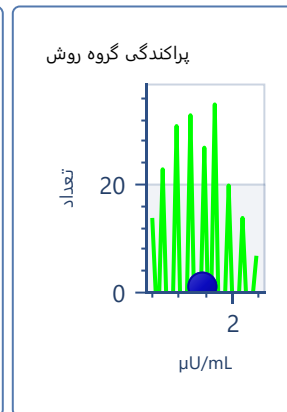
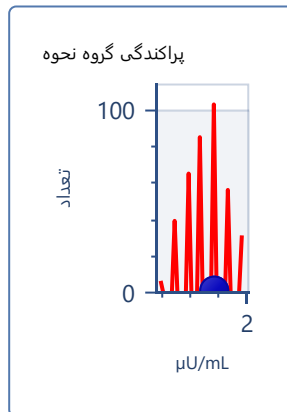
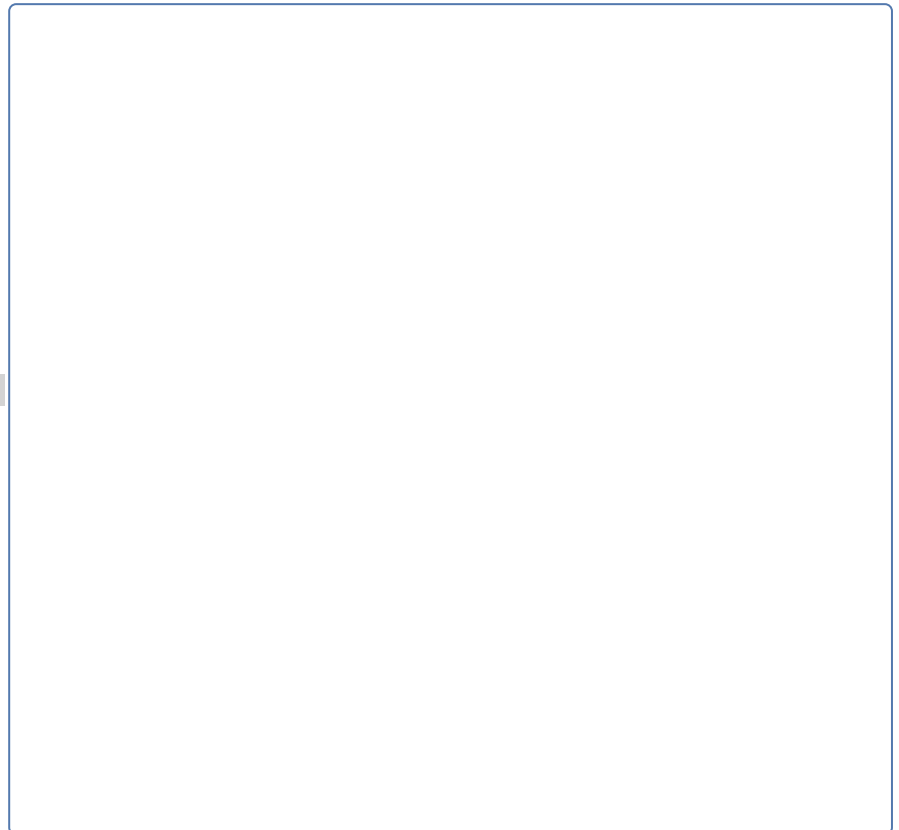
استان : تهران

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

Your Result: 1.77

SDI: 0.19 %DEV: 2.3

Method	No	Target	CV
Automation	492	1.72	12.52
*CL	237	1.67	16.46
Vitros(Ortho)	24	1.56	5.09
Diasorin	20	2.01	14.03
Siemens (Advia)	24	1.42	11.20
Abbott	30	1.36	8.51
Autobio	11	2.02	3.09
Siemens (Immulite)	90	1.73	11.47
Snibe	23	1.72	5.63
*ELFA	136	1.69	8.61
Biomerieux	123	1.70	7.98
Tosoh	9	1.65	9.32
*N.A	6	1.88	18.53
*ECL	112	1.83	6.71
Roche	111	1.83	6.74
Manual	491	1.88	20.37
*ELISA	481	1.89	20.80
Pishgaman Sanjesh	28	1.82	15.14
Pishtaz Teb	182	2.23	20.99
Noyan negin	18	2.06	17.64
Autobio	13	2.03	15.54
Diazist	16	2.18	22.50
Monobind	88	1.67	10.52
IDEAL	85	1.68	10.34
Diaplus	6	1.86	21.17
Padtan Gostar isar	31	1.73	17.68
*IRMA	6	1.72	20.29





تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

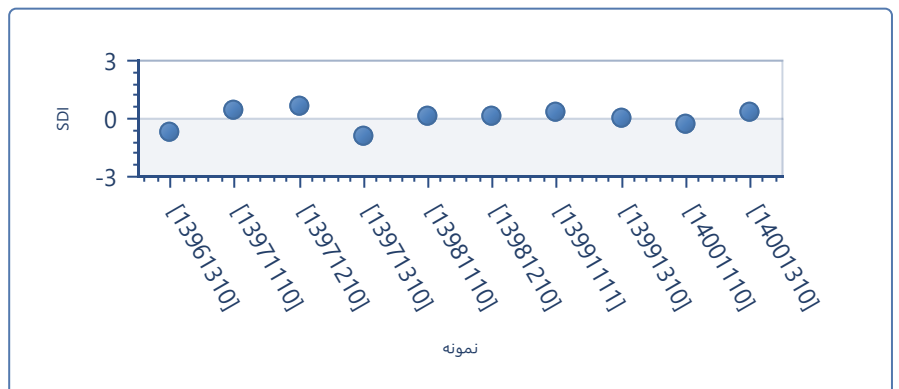
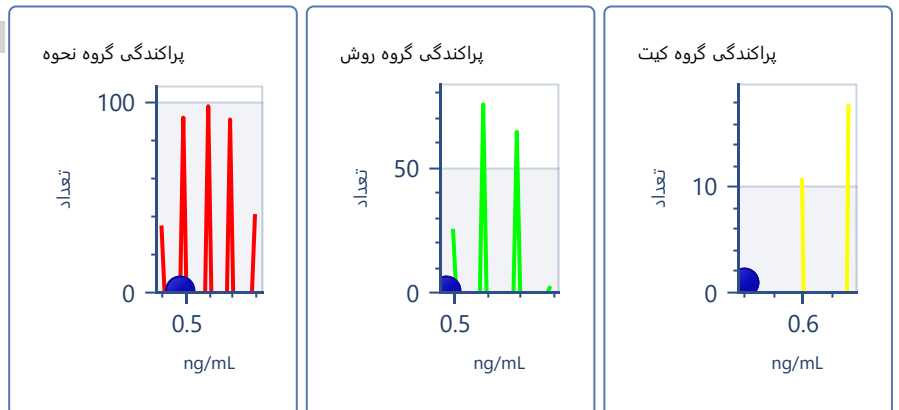
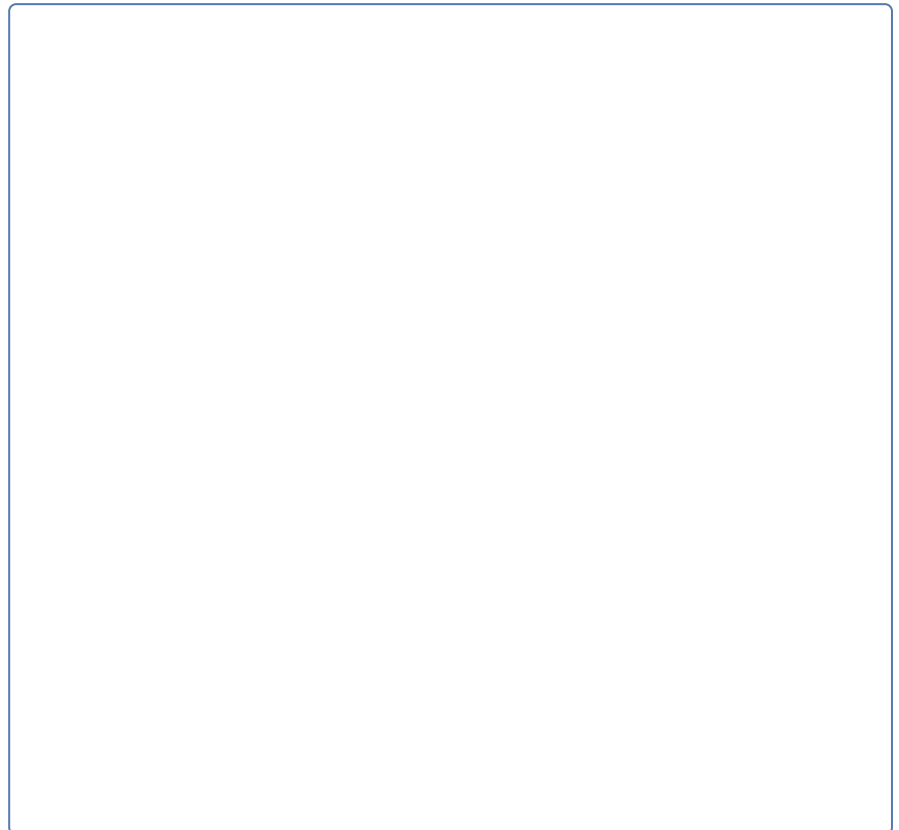
استان : تهران

Test : Total PSA Unit: ng/mL

Your Result: 0.48

SDI: 0.40 %DEV: 4.3

Method	No	Target	CV
Manual	452	0.61	30.78
*ELISA	448	0.61	29.20
Erba	7	0.71	29.57
Pishtaz Teb	218	0.57	31.36
Monobind	58	0.74	41.47
Pishgaman Sanjesh	23	0.56	22.07
Padtan Gostar isar	34	0.62	26.59
Diazist	23	0.63	30.46
IDEAL	62	0.69	24.02
Automation	429	0.61	26.31
*N.A	9	0.74	17.28
N.A	6	0.70	11.95
*ELFA	101	0.78	18.28
Biomerieux	85	0.81	14.95
Tosoh	8	0.52	15.51
*CL	217	0.52	18.32
Autobio	9	0.50	6.17
Siemens (Immulite)	82	0.56	15.69
Mindray	9	0.57	21.52
Vitros(Ortho)	25	0.55	2.98
Siemens (Advia)	13	0.51	10.51
Diasorin	20	0.36	28.97
Abbott	29	0.46	11.88
Snibe	21	0.52	28.27
*ECL	101	0.67	9.51
Roche	100	0.67	9.44





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1401/1/23 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.740 001310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

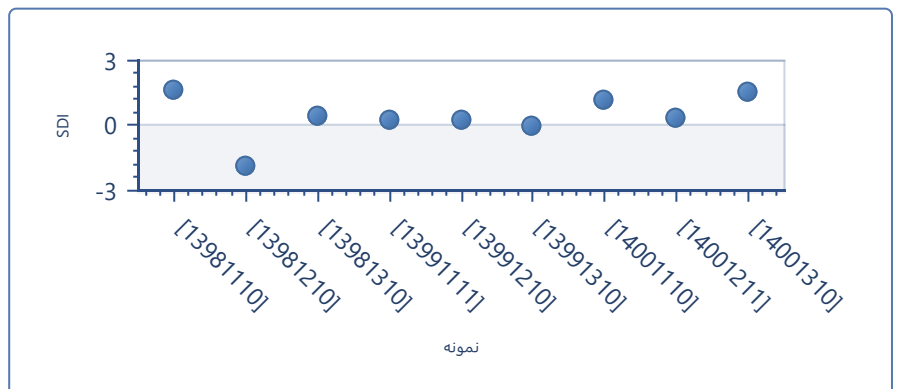
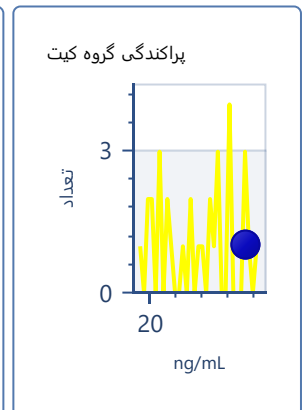
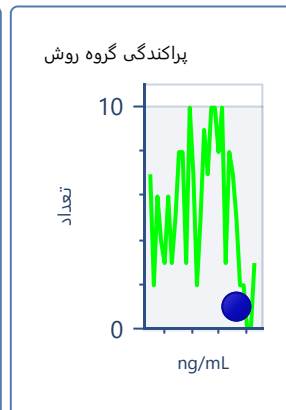
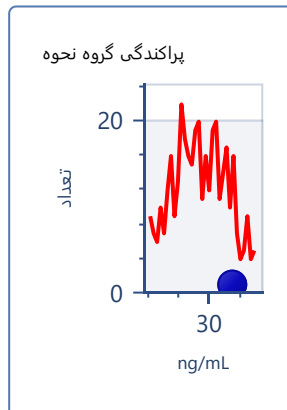
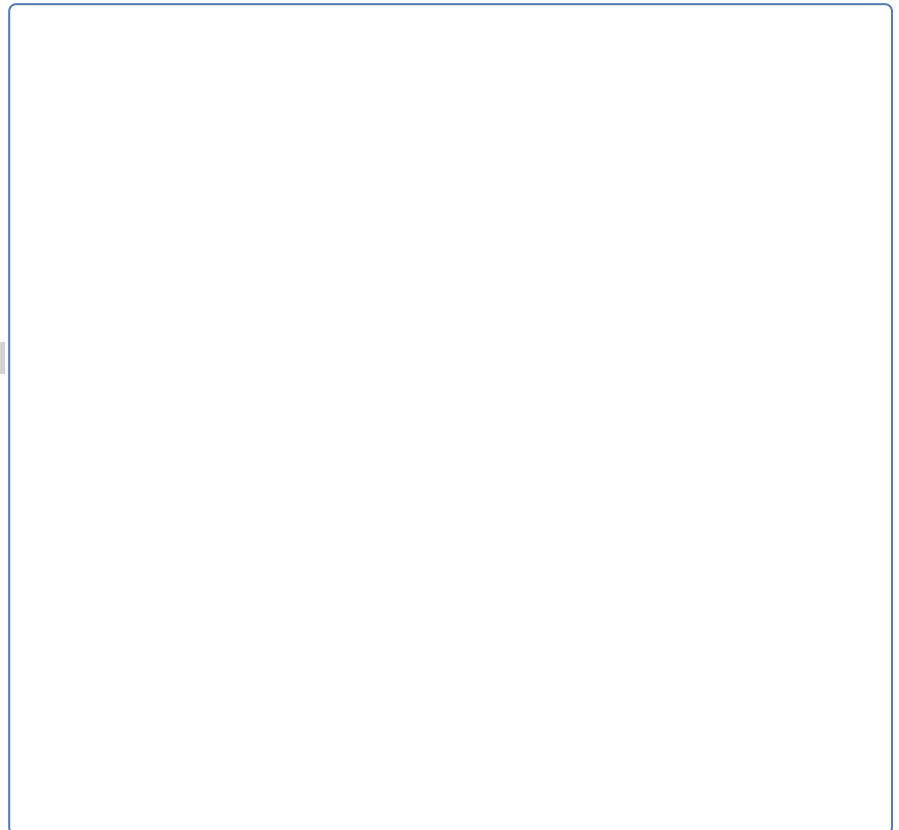
استان : تهران

Test : Ferritin Unit: ng/mL

Your Result: 34.55

SDI: 1.64 %DEV: 24.6

Method	No	Target	CV
Automation	450	29.04	24.61
*Immunoturbidometry	47	30.89	27.22
Bionik	14	39.78	30.51
Audit	14	24.60	15.96
*CL	198	29.11	19.25
Autobio	6	34.52	13.35
Abbott	31	27.73	22.05
Snibe	17	30.52	22.28
Siemens (Advia)	15	23.32	22.13
Siemens (Immolute)	77	30.40	14.72
Vitros(Ortho)	17	32.16	7.48
Diasorin	19	26.74	16.62
*ECL	88	34.09	21.35
Roche	88	34.09	21.35
*N.A	8	29.87	6.88
*ELFA	108	24.37	23.59
Biomerieux	94	24.06	22.84
Tosoh	10	27.91	21.85
Manual	492	28.79	25.93
*ELISA	488	28.76	25.87
Erba	9	25.37	34.77
Monobind	71	32.46	16.16
Pishgaman Sanjesh	40	25.84	27.82
Pishtaz Teb	222	26.35	25.81
Padtan Gostar isar	37	28.50	24.43
Padtan Elm	8	40.15	14.56
IDEAL	58	33.70	19.77
Diazist	23	29.57	21.97





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1401/1/5

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-1400

شماره نمونه: 2.7404001330

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
HbA1c	%	5.2	5.13	2.44	0.17

$SDI \leq 0.99$

عالی

$1 < SDI \leq 1.99$

قابل قبول

$2 < SDI \leq 2.99$

هشدار

$SDI \geq 3$

غیر قابل قبول



11016-945

تاریخ : 1401/1/5

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001330

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

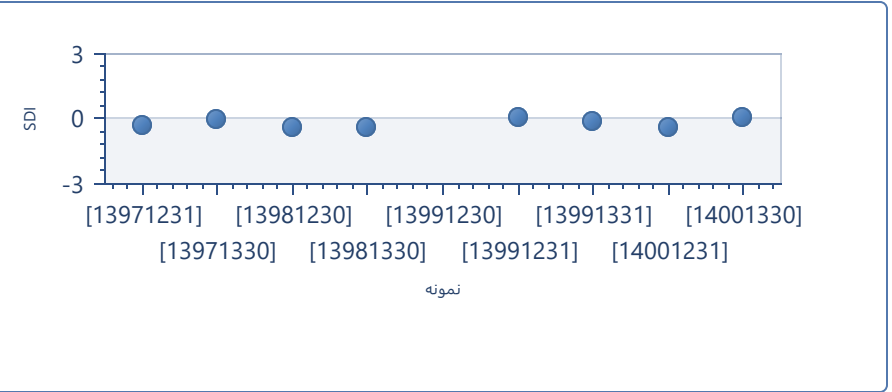
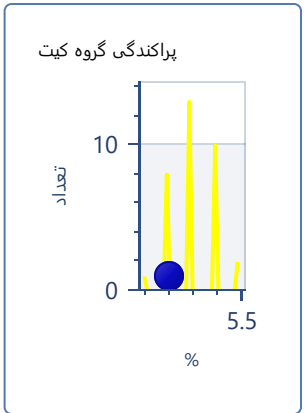
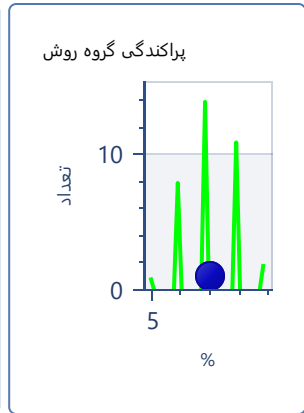
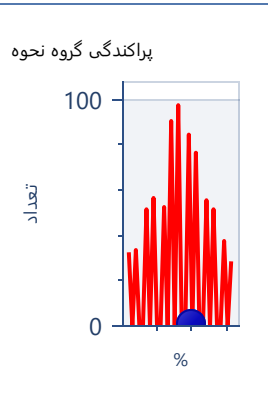
استان : تهران

Test : HbA1c Unit: %

Your Result: 5.2

SDI: 0.17 %DEV: 1.4

Method	No	Target	CV
Automation	962	5.12	9.21
*HPLC	55	5.19	3.38
Premier	12	5.18	2.89
N.A	13	4.92	8.80
Tosoh	15	5.26	2.65
*Enzymatic	451	5.04	9.59
IDEAL	9	5.24	10.59
Diazym	165	4.93	12.14
Pishtaz Teb	153	5.10	8.41
Biorex	88	5.04	9.79
*Immuno-Chromatography	21	5.51	5.98
SD A1c Care	20	5.49	5.99
*ECL	17	5.20	6.90
Roche	17	5.20	6.90
*Boronate Affi	92	5.27	8.99
NycoCard	85	5.29	8.86
*Immunoturbidometry	184	5.16	10.70
Dialab	8	5.24	8.30
Bionik	10	5.06	8.71
Man	11	5.00	14.27
Paad co	35	5.10	12.91
Pars Azmun	9	5.18	12.29
Biorex	6	5.06	4.57
Aptec	62	5.20	8.78
RITON	31	5.10	12.16
*Others	6	4.77	7.37
*ELFA	42	5.16	7.38
i-Chroma	41	5.17	7.66
*N.A	34	5.19	13.78
N.A	15	5.19	12.76
*Electrophoresis	40	5.13	2.39
Sebia	38	5.13	2.44
*LPLC	11	6.27	21.62
Audicom	10	6.41	21.96
Manual	20	5.11	13.49
*Boronate Affi	14	5.22	12.14
NycoCard	12	5.23	13.18





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1401/1/6

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-1400

شماره نمونه: 2.7404001320

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Urine Protein	mg/l	306	276.73	5.48	1.06

$SDI \leq 0.99$

$1 < SDI \leq 1.99$

$2 < SDI \leq 2.99$

$SDI \geq 3$

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001320

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

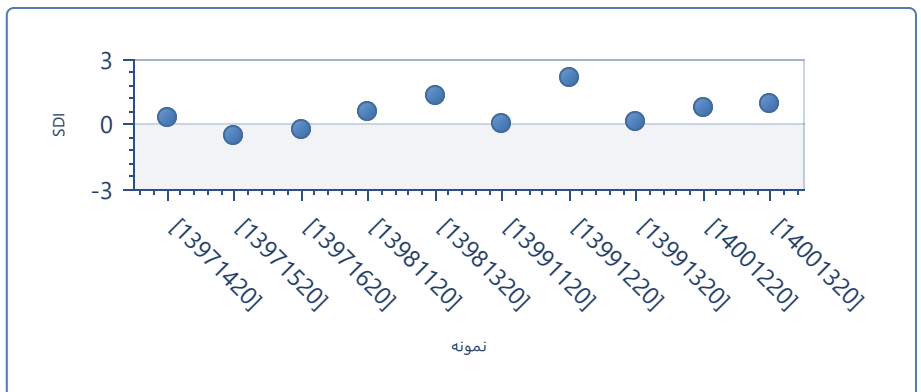
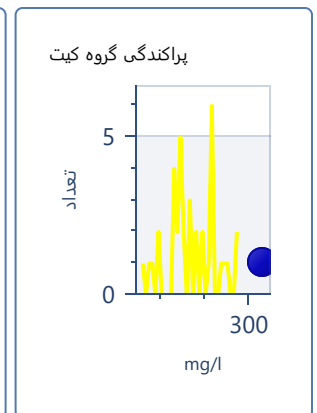
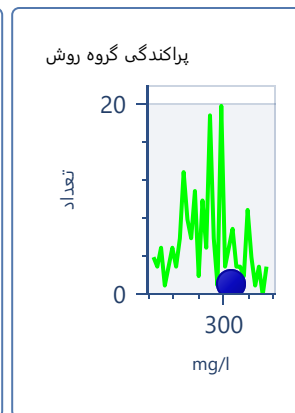
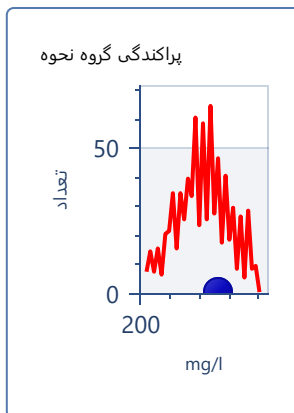
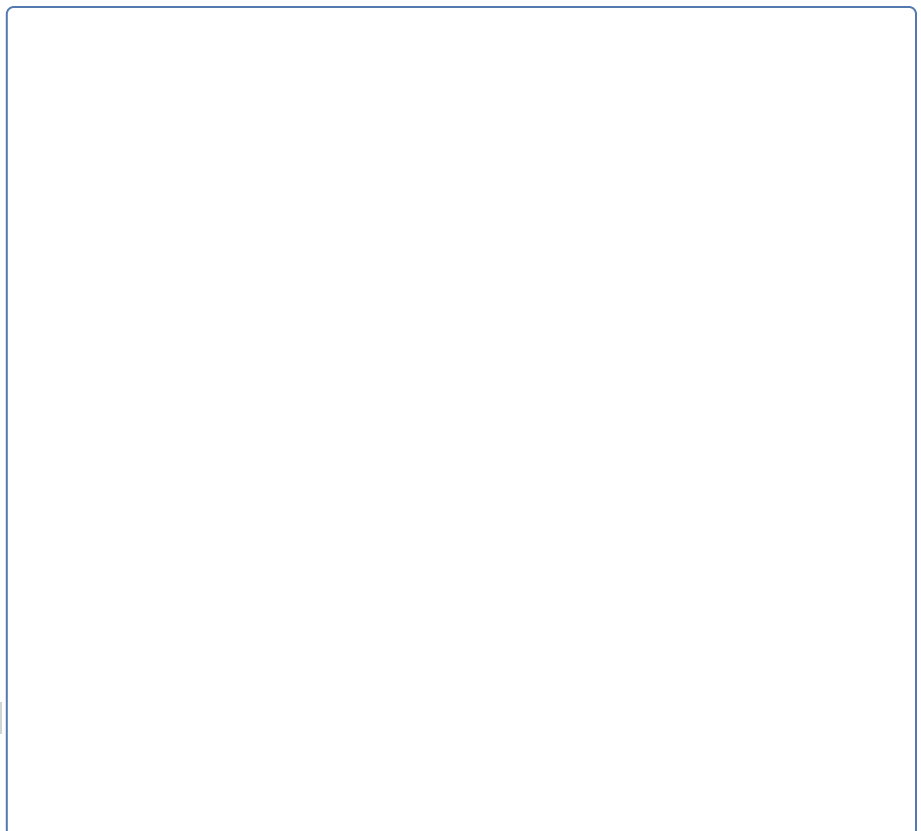
استان : تهران

Test : Urine Protein Unit: mg/l

Your Result: 306

SDI: 1.06 %DEV: 10.6

Method	No	Target	CV
Manual	448	291.77	19.28
*N.A	7	257.17	35.74
*Turbidimetry *	9	240.56	12.45
*Ultra sensitive	11	315.55	19.91
Bahar Afshan	11	315.55	19.91
*Pyrogallol red	380	294.17	16.89
Pars Azmun	117	265.98	19.70
Darman Kav	29	289.94	13.27
Ziest Chem	218	309.23	14.10
*Trichloroacetic Acid	8	281.85	31.23
*Solfosalicylic Acid	31	287.08	32.56
Home Made	17	278.15	29.14
Merck	9	277.06	18.54
Automation	1031	283.98	19.29
*Turbidimetry *	230	286.08	11.92
Audit	152	290.37	12.36
RITON	10	288.47	15.27
Roche	44	276.73	5.48
*N.A	25	249.37	31.70
N.A	10	274.45	24.15
Paad co	6	235.51	15.27
*Ultra sensitive	6	351.96	22.14
Bahar Afshan	6	351.96	22.14
*Pyrogallol red	764	284.24	21.10
Darman Kav	34	298.27	12.22
Bionik	7	299.13	3.25
Biorex	65	321.97	19.76
Biosystem	21	289.88	12.90
Pars Azmun	335	258.29	19.74
Ziest Chem	219	303.20	14.65
Bilimsel	14	316.73	10.48
BIOMED (Atieh Analy.)	23	322.13	26.93
Dialab	16	313.34	11.07
Saran Tashkhis	16	297.09	23.41





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ: 1401/1/6

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-1400

شماره نمونه: 2.7404001350

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
PAPP-A	mIU/mL	7.1	6.93	13.11	0.16
Free β hCG	IU/L	21.8	24.21	12.01	-0.66
AFP	IU/mL	15.1	16.92	9.52	-0.72
β hCG	IU/mL	49.247	41.52	11.93	1.86
Unconjugated Estriol	ng/mL	0.27	0.26	27.99	0.25
Inhibin A	pg/mL	313	267.23	12.32	1.14

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



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

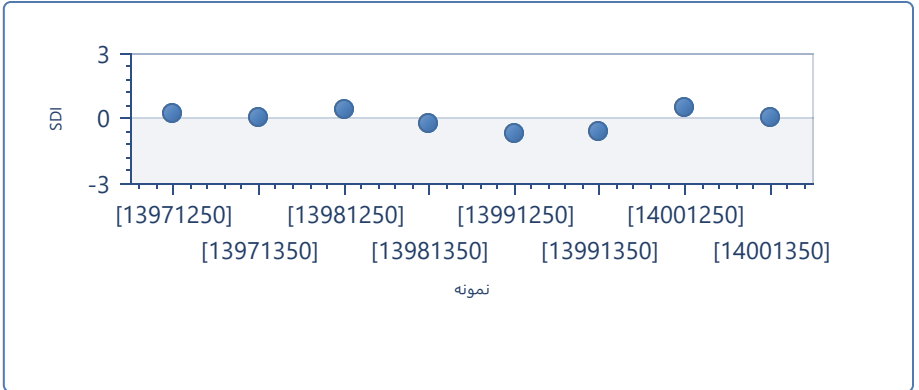
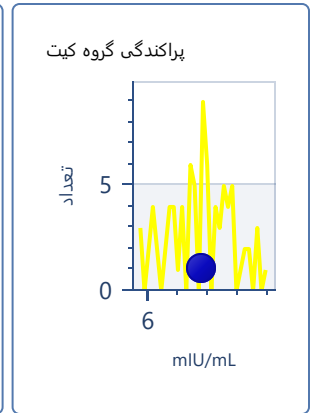
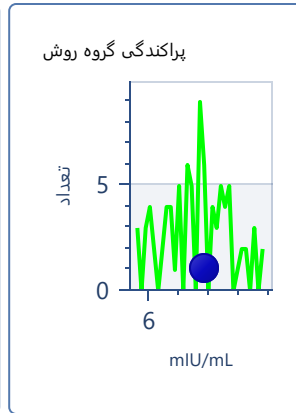
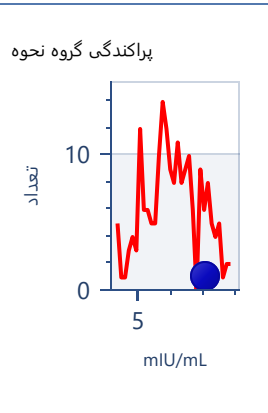
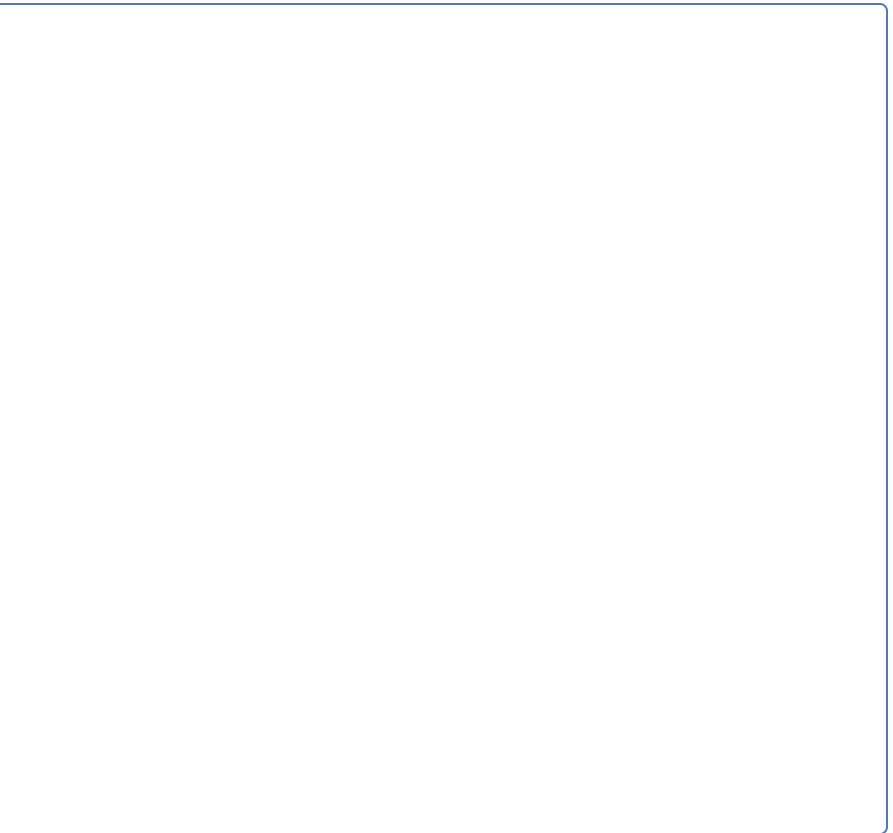
استان : تهران

Test : PAPP-A Unit: mIU/mL

Your Result: 7.1

SDI: 0.16 %DEV: 2.5

Method	No	Target	CV
Manual	51	6.62	30.26
*ELISA	51	6.62	30.26
Demeditec	50	6.54	29.39
Automation	225	6.21	19.30
*CL	111	6.94	13.97
Siemens (Immulite)	101	6.93	13.11
Siemens (Advia)	8	6.42	44.38
*ECL	111	5.66	12.51
Roche	109	5.65	12.53





11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

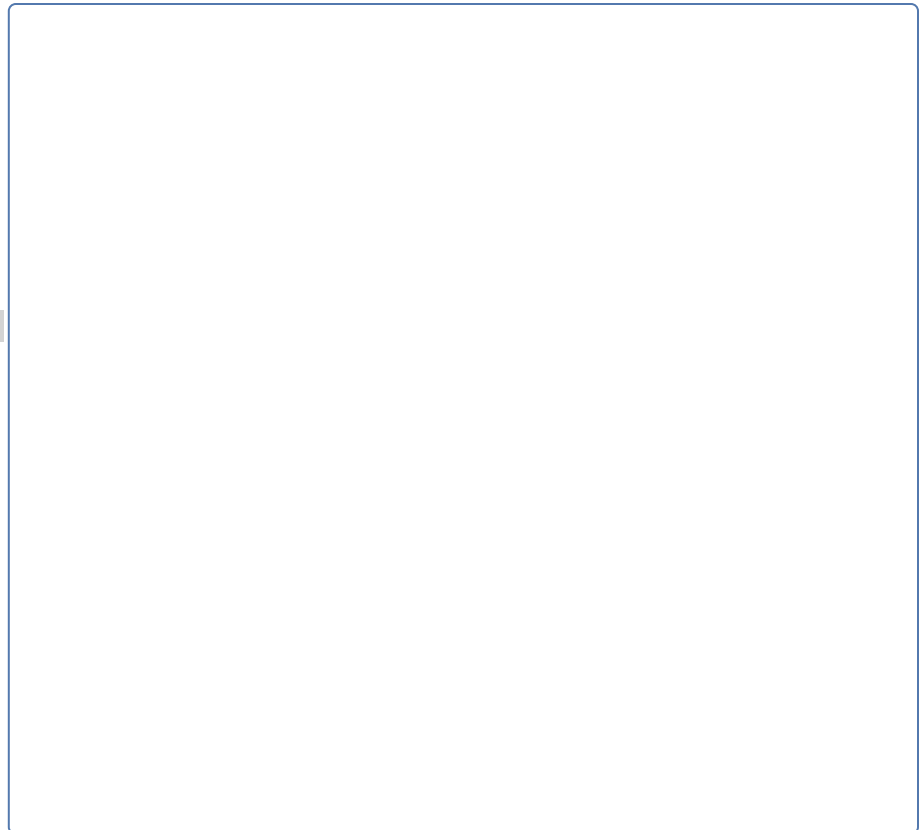
استان : تهران

Test : Free β hCG Unit: IU/L

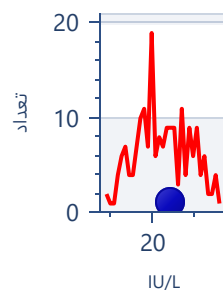
Your Result: 21.8

SDI: -0.66 %DEV: -10.0

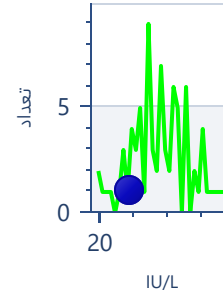
Method	No	Target	CV
Automation	225	21.68	16.34
*ECL	114	19.72	9.66
Roche	113	19.72	9.89
*CL	108	23.99	12.09
Siemens (Advia)	8	21.99	6.93
Siemens (Immulinite)	99	24.21	12.01
Manual	52	21.33	9.91
*ELISA	51	21.38	10.27
Demeditec	50	21.37	10.45



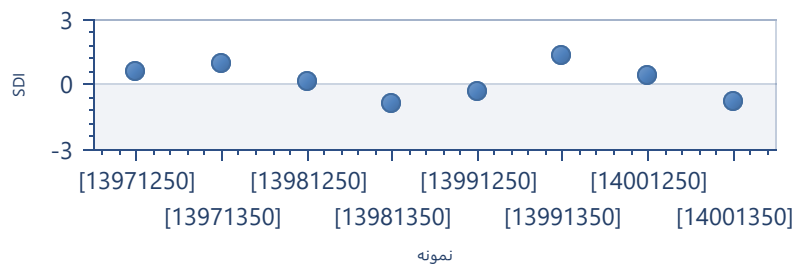
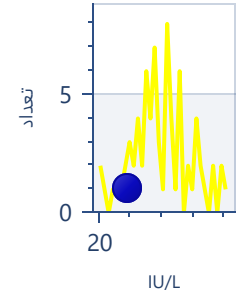
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

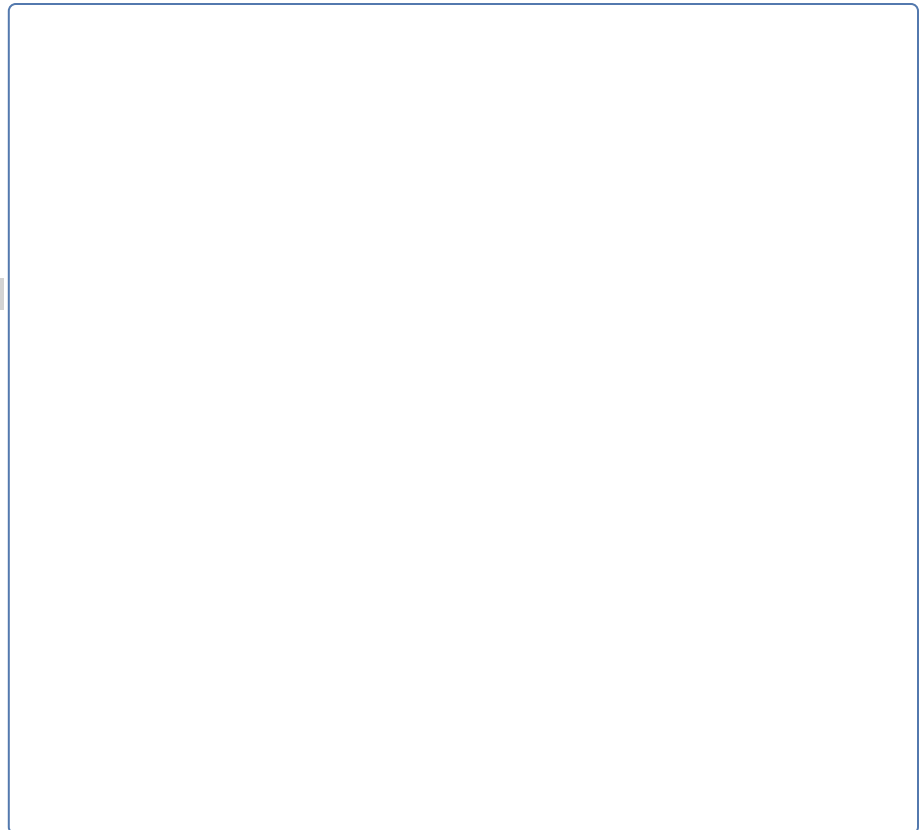
استان : تهران

Test : AFP Unit: IU/mL

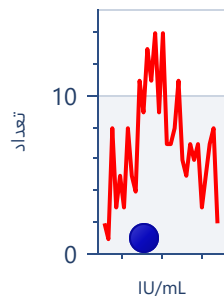
Your Result: 15.1

SDI: -0.72 %DEV: -10.8

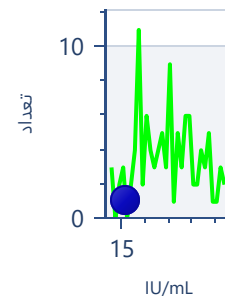
Method	No	Target	CV
Automation	251	16.18	12.42
*ELFA	29	16.13	11.05
Biomerieux	24	15.96	9.96
*CL	131	16.88	11.04
Siemens (Immulite)	87	16.92	9.52
Diasorin	21	17.47	12.45
Abbott	9	15.66	10.73
*ECL	89	15.23	8.96
Roche	85	15.24	8.98
Manual	18	17.12	25.51
*ELISA	18	17.12	25.51
Pishtaz Teb	7	18.00	25.83



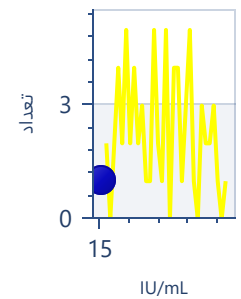
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

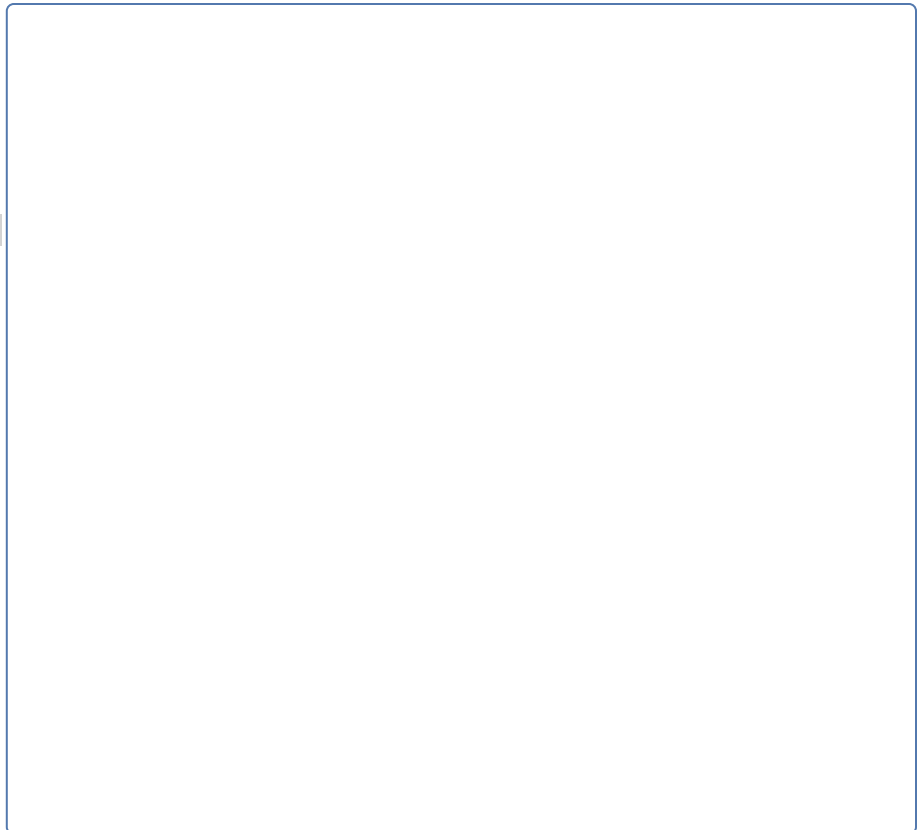
استان : تهران

Test : β hCG Unit: IU/mL

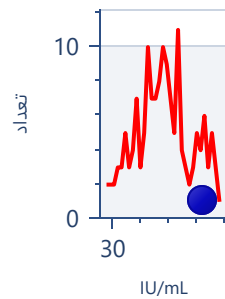
Your Result: 49.247

SDI: 1.86 %DEV: 18.6

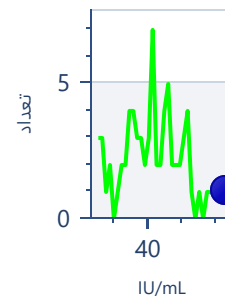
Method	No	Target	CV
Automation	185	41.23	20.72
*ECL	88	41.46	12.04
Roche	87	41.52	11.93
*CL	79	38.24	29.90
Siemens (Immulinite)	49	34.45	26.15
Diasorin	14	40.73	31.67
Abbott	9	48.49	8.10
*ELFA	16	54.51	23.84
Biomerieux	12	56.91	19.69
Manual	20	45.75	26.20
*ELISA	19	45.41	30.61
Pishtaz Teb	15	48.05	24.36



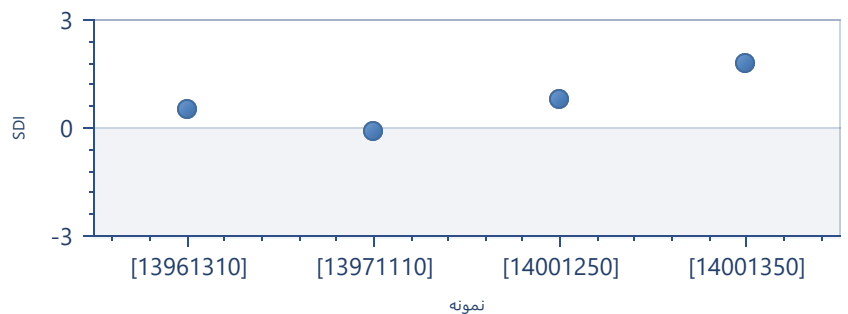
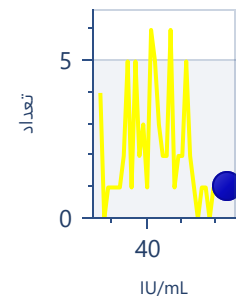
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

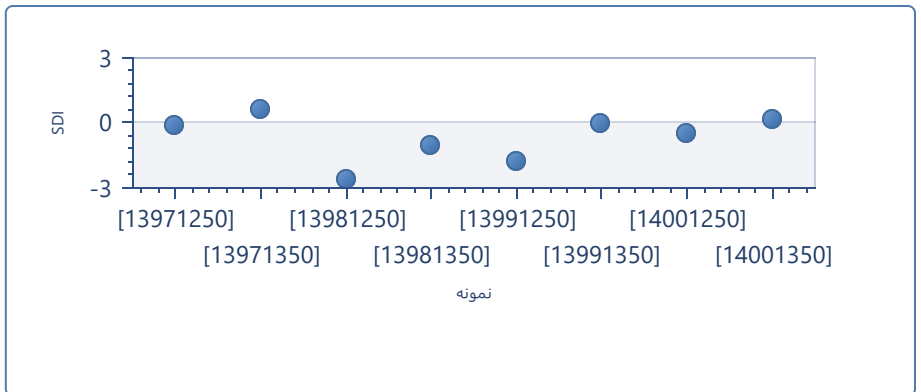
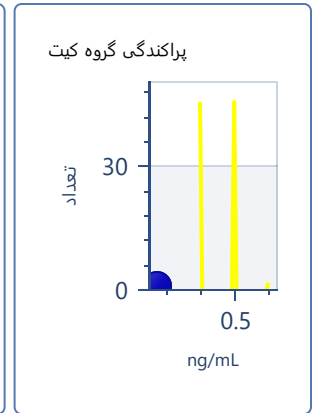
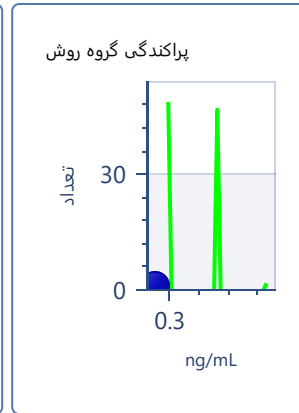
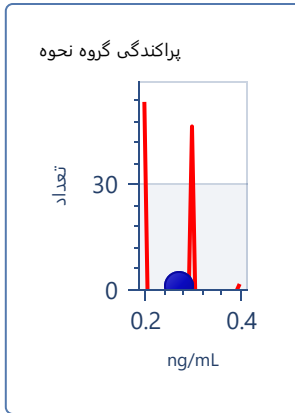
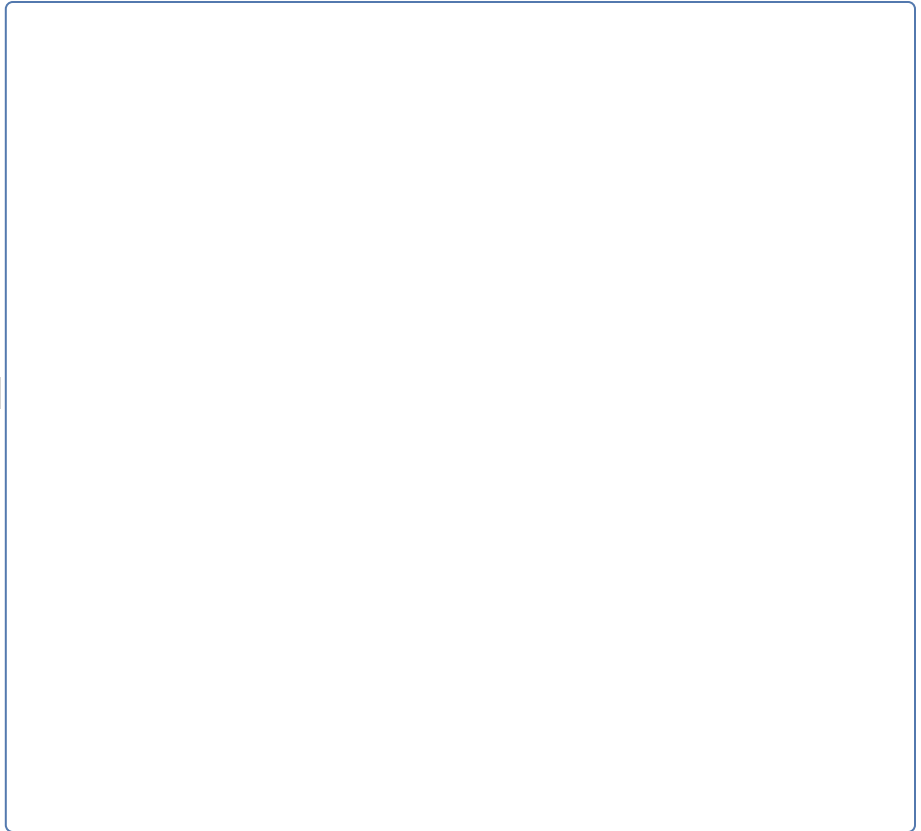
استان : تهران

Test : Unconjugated Estriol Unit: ng/mL

Your Result: 0.27

SDI: 0.25 %DEV: 3.8

Method	No	Target	CV
Manual	136	1.22	34.38
*ELISA	135	1.21	33.84
LDN	10	0.97	18.32
Erba	75	1.30	32.59
Demeditec	44	1.13	28.21
Automation	126	0.26	28.39
*CL	117	0.26	28.03
Siemens (Immolute)	114	0.26	27.99





11016-945

تاریخ : 1401/1/6

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-1400

شماره نمونه : 2.7401001350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

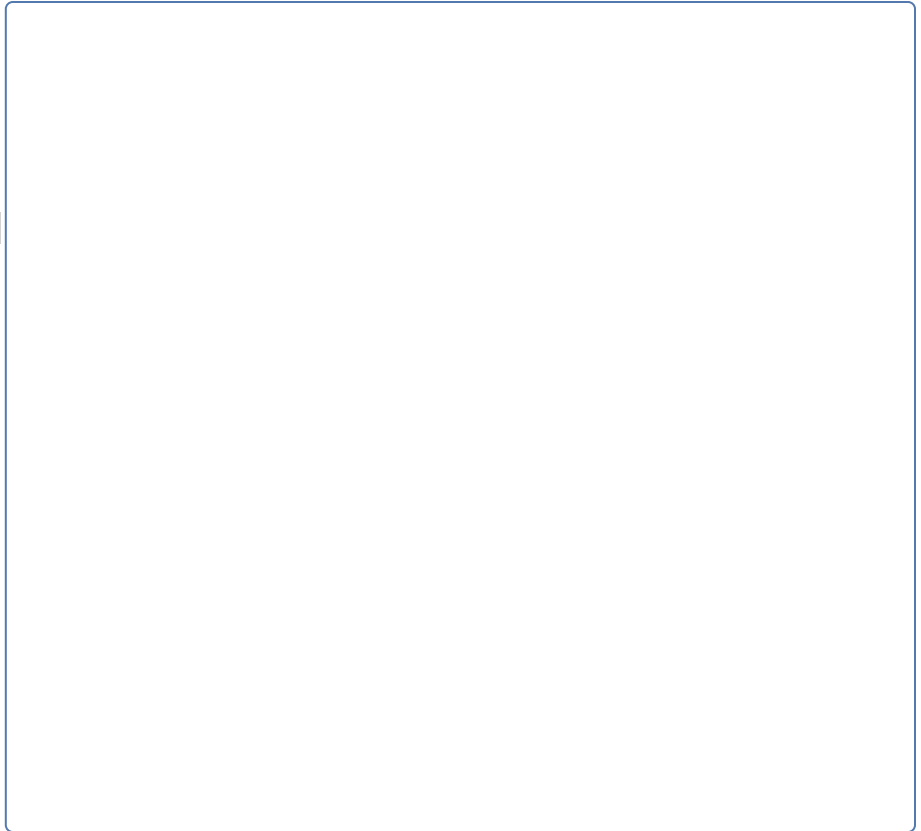
استان : تهران

Test : Inhibin A Unit: pg/mL

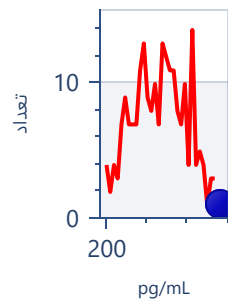
Your Result: 313

SDI: 1.14 %DEV: 17.1

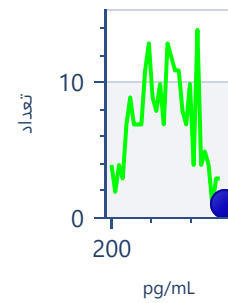
Method	No	Target	CV
Manual	255	255.99	14.30
*ELISA	255	255.99	14.30
Beckman	55	267.23	12.32
Anshlab	188	253.60	13.47
Automation	6	296.52	16.93



پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت

