



تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

### گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Glucose	mg/dL	101	109.04	5.56	-0.96
Urea	mg/dL	43	45.66	3.56	-1.02
Uric acid	mg/dL	5.9	5.91	6.26	-0.02
Creatinine	mg/dL	1.43	1.46	5.38	-0.23
Total Bilirubin	mg/dL	1.38	1.49	15.16	-0.38
Direct Bilirubin	mg/dL	0.89	0.96	18.49	-0.39
Cholestrol	mg/dL	141	159.48	5.76	-1.52
Triglycerides	mg/dL	105	101.94	8.49	0.39
HDL	mg/dL	54	49.96	11.5	0.67
LDL	mg/dL	67	71.29	2.34	-0.4
Albumin	g/dL	4.0	4.27	4.9	-0.84
Protein	g/dL	5.7	5.87	4.56	-0.74
ALP	IU/L	316	261.8	7.6	1.34
AST	IU/L	32	32.64	9.57	-0.16
ALT	IU/L	35	38.11	8.79	-0.48
CPK	IU/L	188	193.39	3.52	-0.15
LDH	IU/L	420	373.24	9.04	1.57
Amylase	IU/L	85	89.14	9.74	-0.4
Lipase	IU/L	23.7	33.52	27.4	-1.63
GGT	IU/L	51	50.12	9.26	0.11
Calcium	mg/dL	8.1	8.57	2.03	-1.38
phosphorus	mg/dL	4.91	4.59	3.1	0.89
Iron	µg/dL	94	105.27	3.59	-0.71
TIBC	µg/dL	207	268.46	23.12	-1.53
Transferrin	mg/dL	148	179.9	16.92	-1.18
sodium	meq/l	143	140.34	2.31	0.38
potassium	meq/l	3.8	3.88	3.2	-0.73
Lithium	meq/l	1.01	1	1.79	0.09
T4	µg/dL	6.36	6.4	14.15	-0.04
TSH	µU/mL	1.22	1.23	10.32	-0.06
Total PSA	ng/mL	9.10	9.04	6.7	0.07
Ferritin	ng/mL	26.70	26.42	10.53	0.07

SDI ≤ 0.99

1 < SDI ≤ 1.99

2 < SDI ≤ 2.99

SDI ≥ 3

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

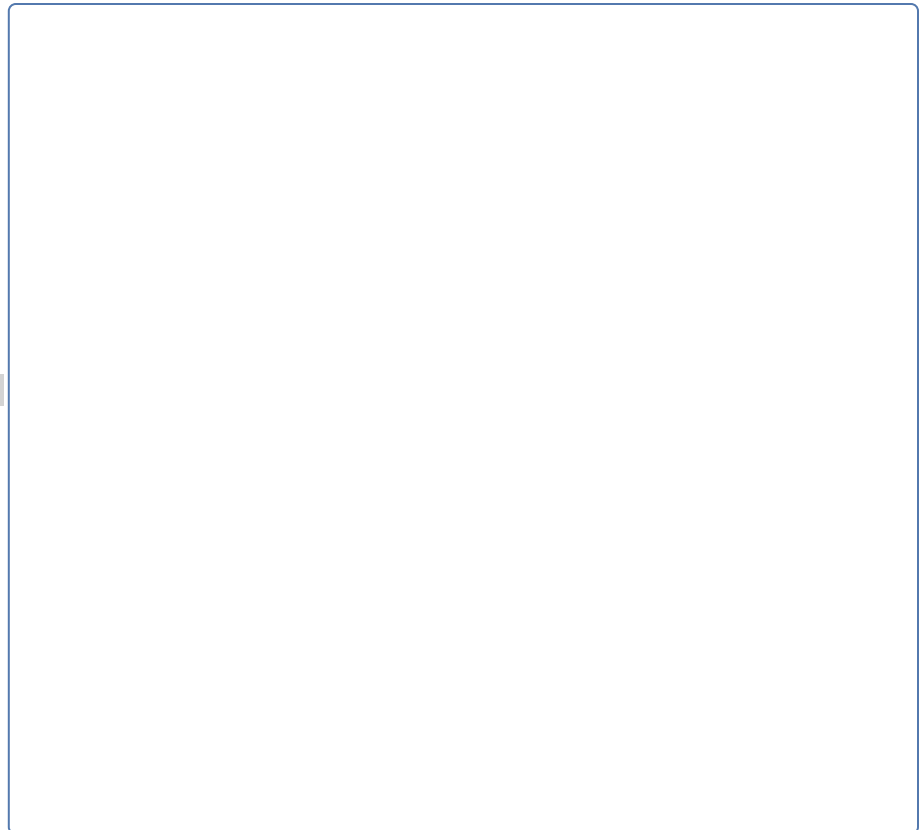
استان : تهران

Test : Glucose Unit: mg/dL

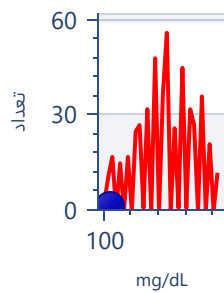
Your Result: 101

SDI: -0.96 %DEV: -7.4

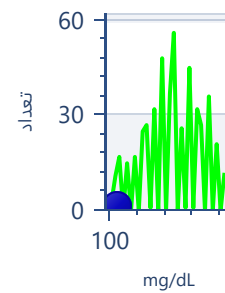
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	580	109.06	5.39
<b>*0</b>	580	109.06	5.39
Bionik	37	111.54	5.86
Bayerpaul	48	108.18	6.81
Biorex	93	108.58	4.59
Biosystem	17	110.88	4.11
Roche	12	108.61	2.36
Pars Azmun	172	109.04	5.56
Man	35	111.25	3.35
Audit	60	109.81	5.04
Dialab	9	107.74	4.38
Darman Kav	32	107.18	4.43
Deltapharm	7	106.00	5.06
STARLAB	8	110.74	5.00
Paad co	15	109.07	5.54
Bilimsel	14	110.14	3.52
<b>Manual</b>	9	107.10	4.52
<b>*0</b>	9	107.10	4.52



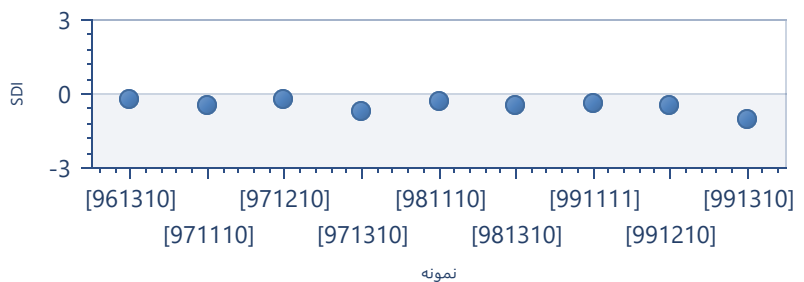
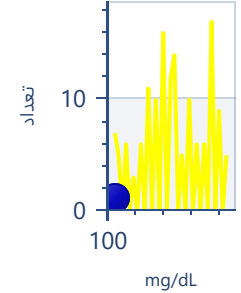
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

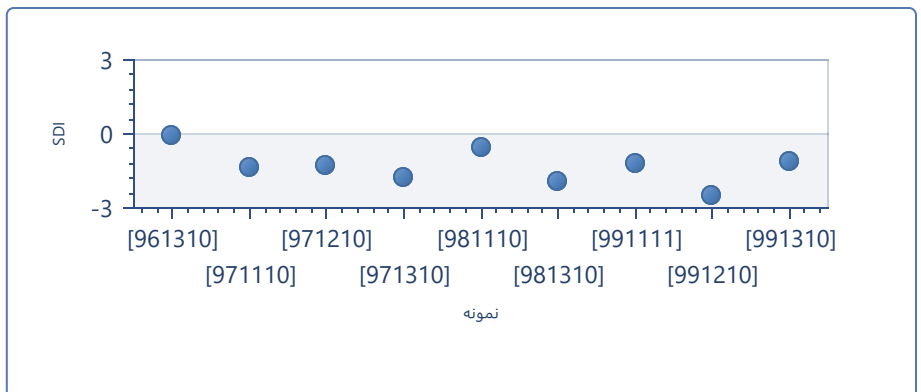
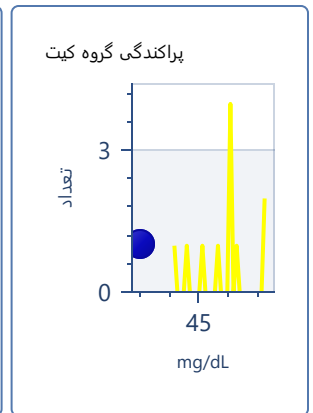
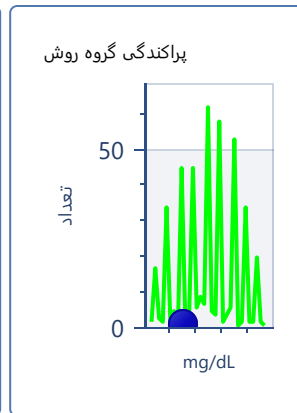
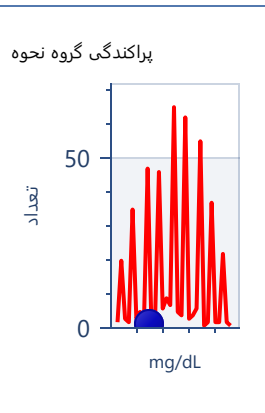
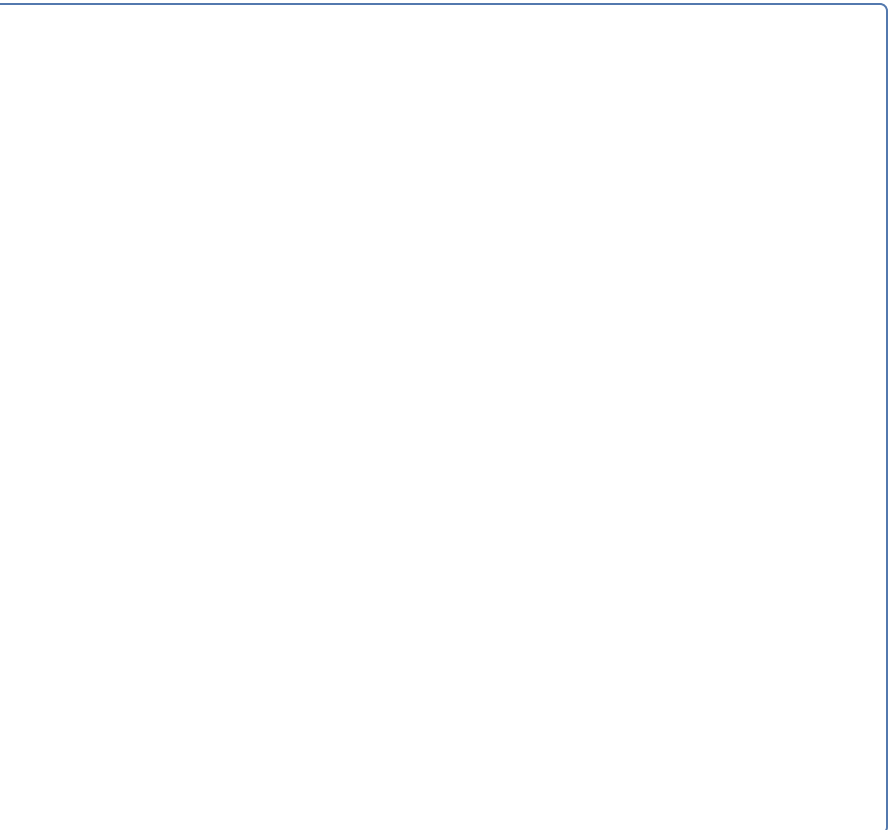
استان : تهران

Test : Urea Unit: mg/dL

Your Result: 43

SDI: -1.02 %DEV: -5.8

Method	No	Target	CV
Manual	8	41.29	9.48
Automation	583	45.11	7.01
*Urease	551	45.09	6.96
STARLAB	9	44.60	2.89
Biosystem	14	42.64	9.30
Audit	85	46.13	6.77
Biorex	100	44.99	7.11
Man	40	45.80	3.96
Bilimsel	14	44.04	3.03
Bayerpaul	55	44.77	7.41
Darman Kav	47	44.07	10.54
Paad co	33	45.88	7.75
Bionik	38	45.63	6.75
Saran Tashkhis	10	44.65	3.77
Roche	14	45.66	3.56
Pars Azmun	58	45.29	6.71
Deltapharm	8	43.90	8.82
*N.A	29	45.35	9.58
Pars Azmun	26	45.44	9.92





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

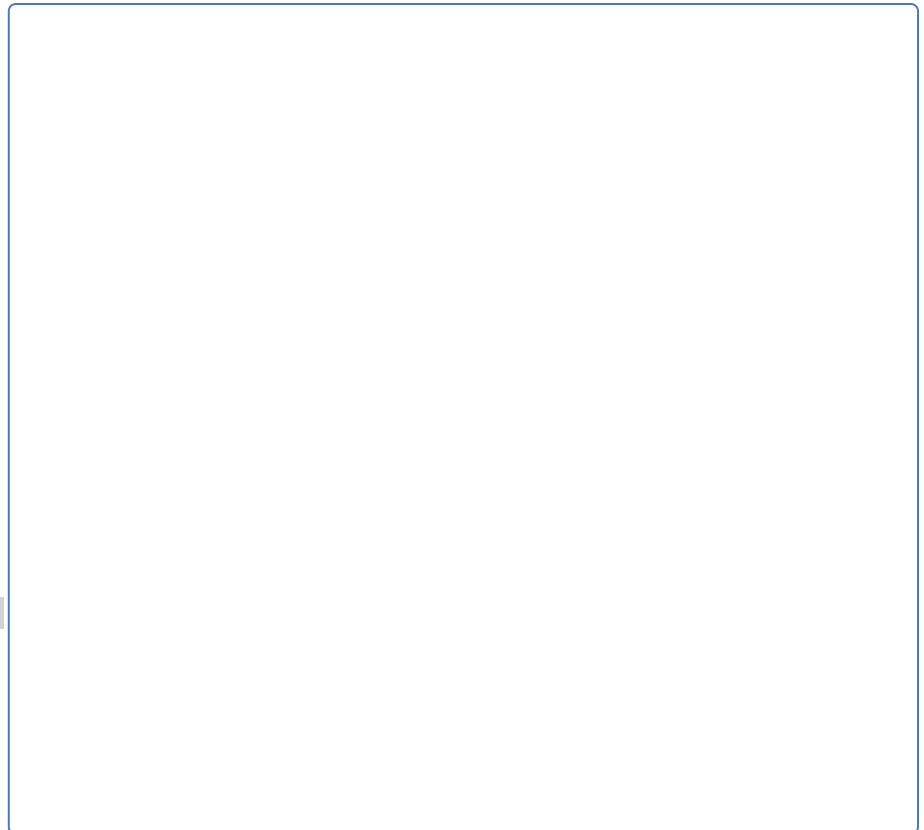
استان : تهران

Test : Uric acid Unit: mg/dL

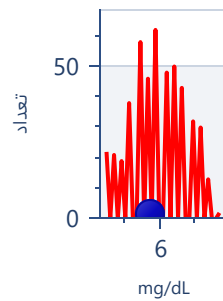
Your Result: 5.9

SDI: -0.02 %DEV: -0.2

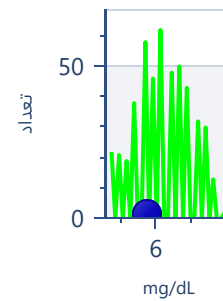
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	578	6.04	7.34
<b>*0</b>	578	6.04	7.34
Audit	75	6.21	6.83
Saran Tashkhis	11	6.23	5.43
Dialab	13	6.21	5.49
Biosystem	18	6.31	5.41
Biorex	73	6.09	7.47
Bayerpaul	49	5.98	7.91
Bionik	42	6.13	4.59
Darman Kav	22	5.99	7.52
Roche	13	5.97	2.15
Bilimsel	14	6.05	3.77
Paad co	17	6.10	5.47
STARLAB	13	6.62	11.56
Pars Azmun	148	5.91	6.26
Man	43	5.85	6.99
Deltapharm	10	5.77	12.09
<b>Manual</b>	10	5.99	9.62
<b>*0</b>	10	5.99	9.62



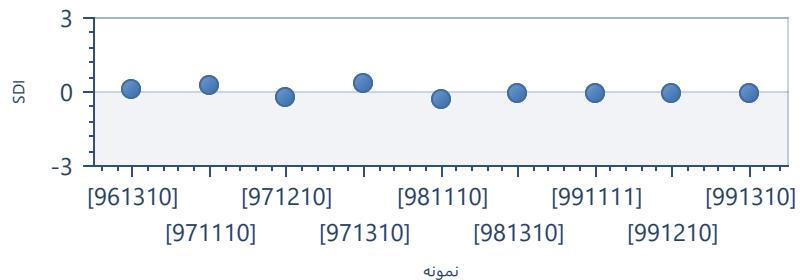
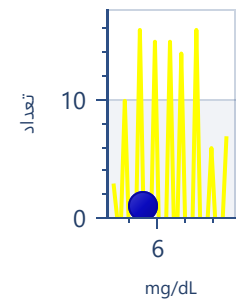
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

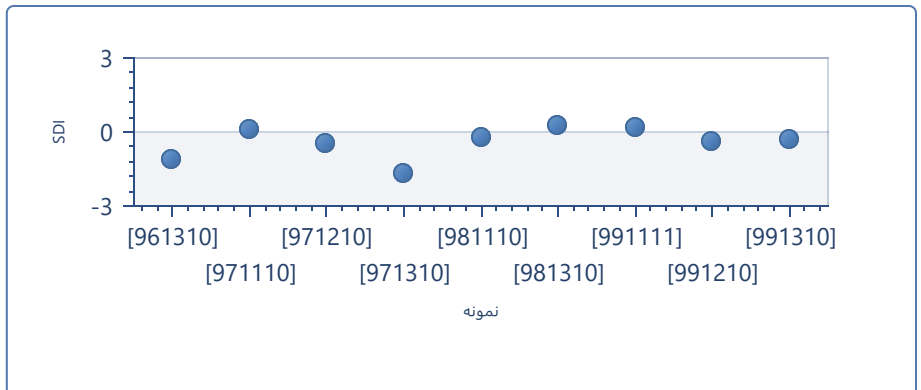
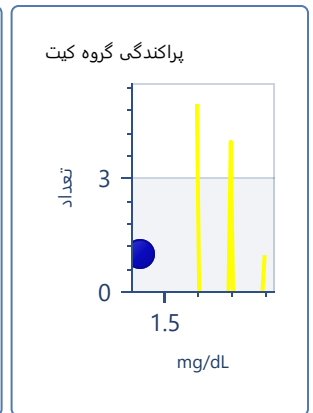
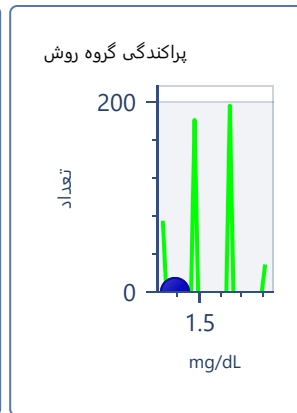
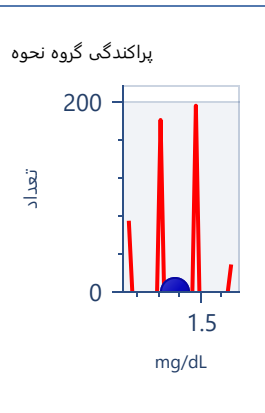
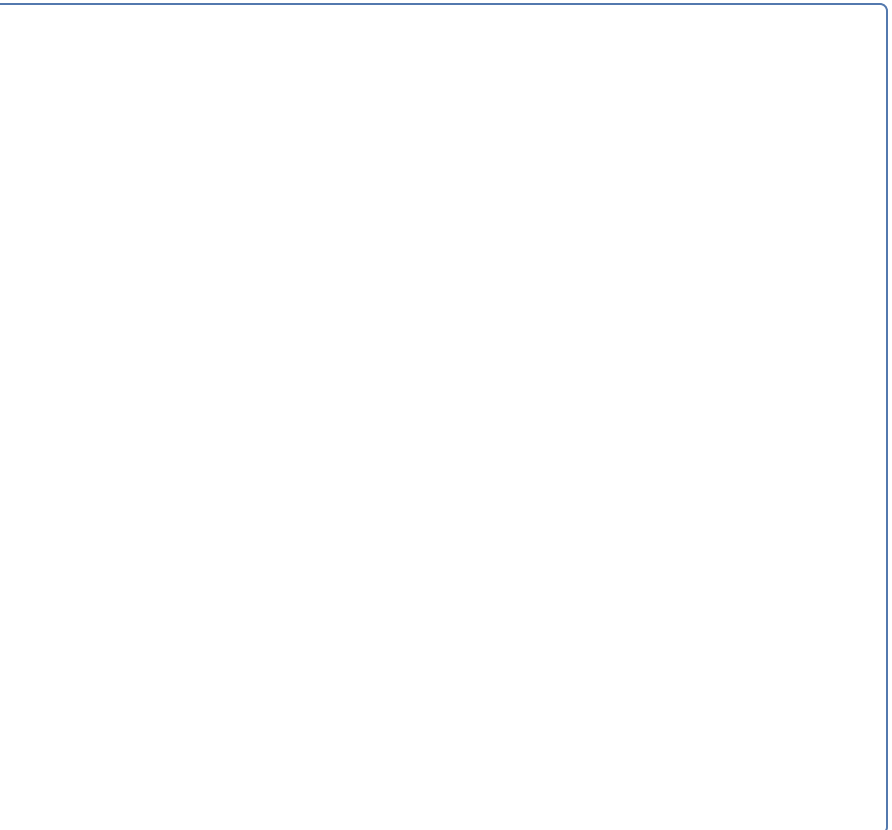
استان: تهران

Test : Creatinine Unit: mg/dL

Your Result: 1.43

SDI: -0.23 %DEV: -2.1

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	9	1.40	1.18
*0	9	1.40	1.18
Pars Azmun	7	1.40	1.14
<b>Automation</b>	582	1.43	7.69
*0	582	1.43	7.69
Biorex	50	1.39	9.58
Pars Azmun	265	1.44	6.77
Darman Kav	17	1.42	7.80
Roche	13	1.49	5.47
Dialab	7	1.40	11.80
Bionik	38	1.43	8.50
Biosystem	10	1.46	5.38
Bilimsel	14	1.44	3.41
Audit	47	1.41	6.44
Man	29	1.40	7.28
Bayerpaul	41	1.42	7.24
Paad co	19	1.45	10.74





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

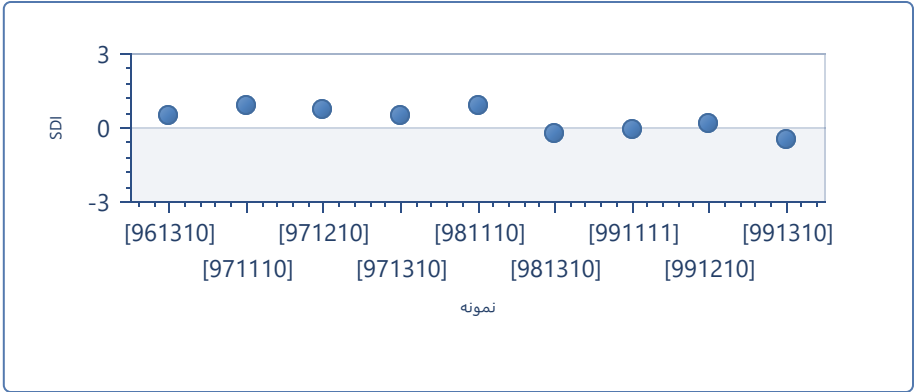
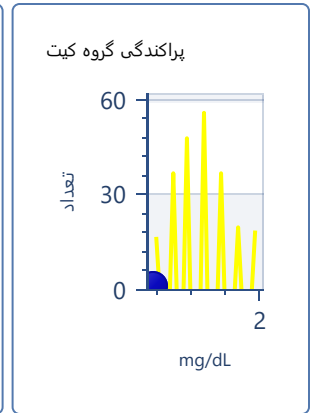
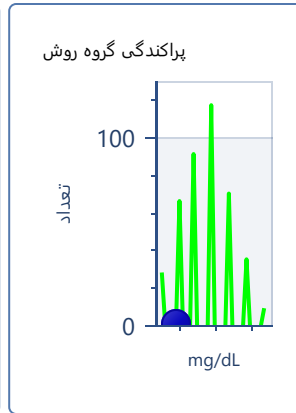
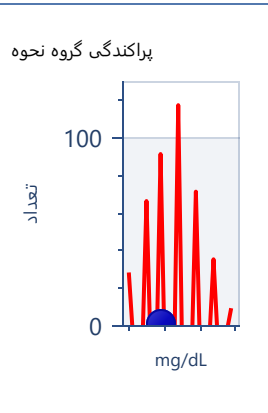
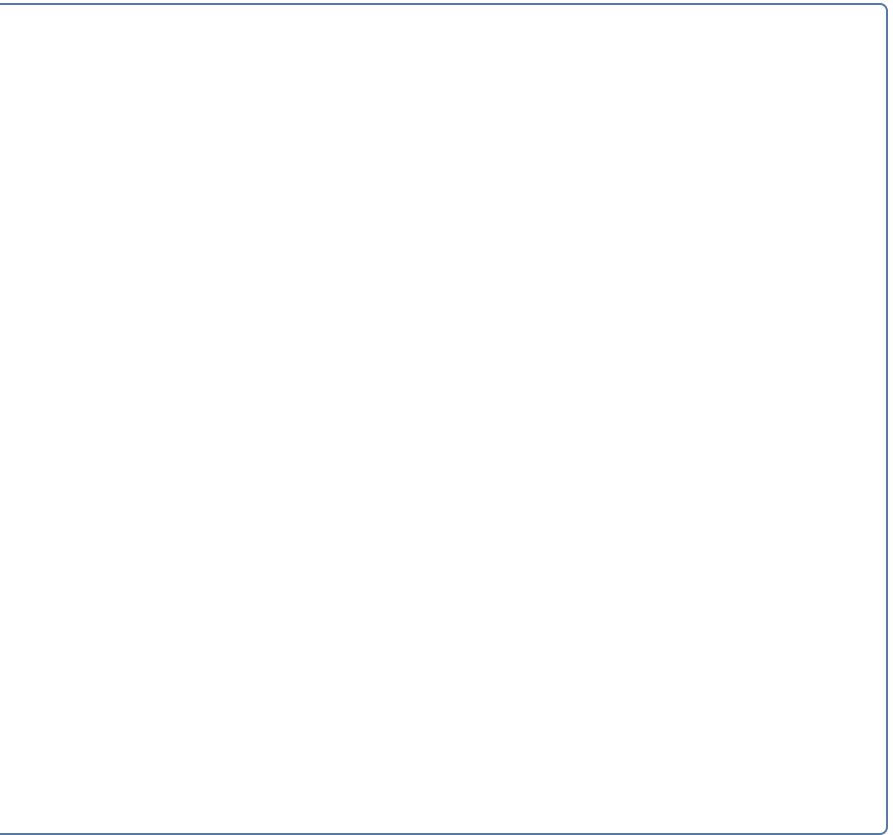
استان : تهران

Test : Total Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 1.38

SDI: -0.38 %DEV: -7.4

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	29	1.56	21.57
<b>*0</b>	29	1.56	21.57
Pars Azmun	7	1.45	22.28
Darman Kav	15	1.69	15.65
<b>Automation</b>	540	1.48	14.16
<b>*0</b>	539	1.48	14.17
Pars Azmun	276	1.49	15.16
Biosystem	6	1.44	4.97
Deltapharm	6	1.57	14.60
Darman Kav	19	1.74	30.93
Dialab	9	1.35	13.09
Bayerpaul	26	1.42	16.82
Audit	51	1.49	16.31
Bionik	36	1.45	10.66
Roche	14	1.51	6.07
Bilimsel	14	1.52	2.81
Man	20	1.54	10.19
Biorex	44	1.38	17.88





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

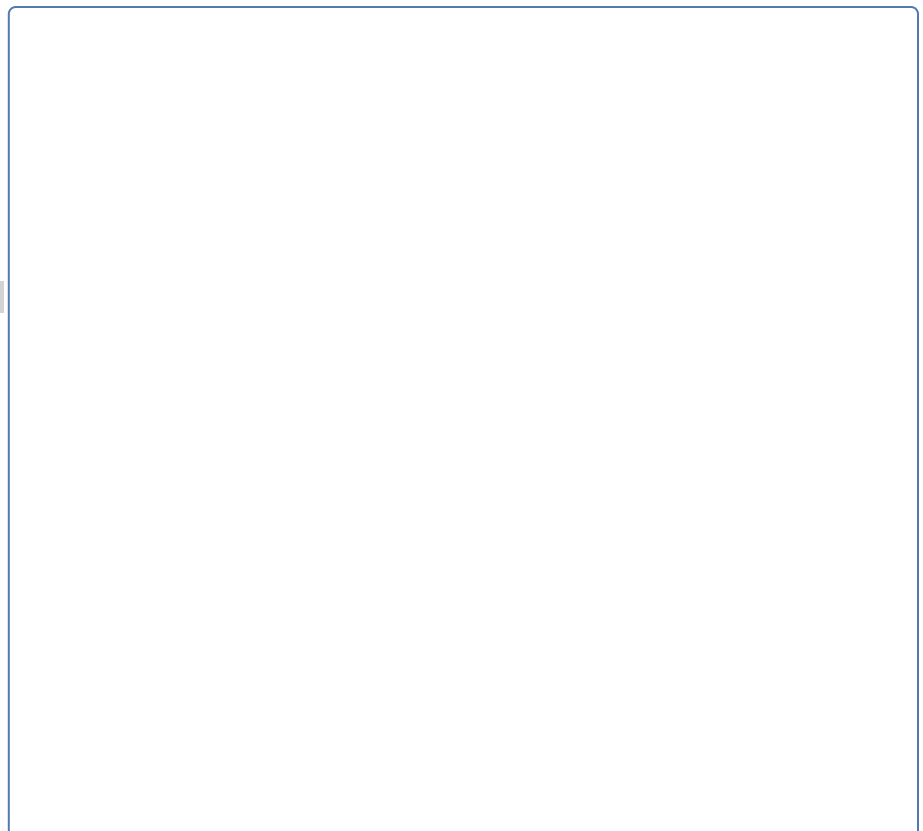
استان : تهران

Test : Direct Bilirubin Unit: mg/dL

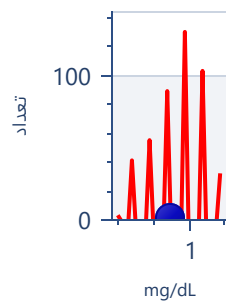
Your Result: 0.89

SDI: -0.39 %DEV: -7.3

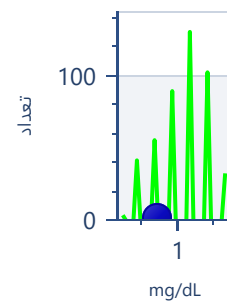
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	545	0.92	21.64
<b>*0</b>	544	0.92	21.64
Darman Kav	22	0.63	51.27
Paad co	8	0.93	15.57
Pars Azmun	259	0.96	18.49
Bilimsel	14	1.04	2.78
Biosystem	7	0.67	36.48
Bionik	37	1.04	9.34
Bayerpaul	27	0.72	30.02
Biorex	43	0.89	23.69
Audit	55	0.94	13.73
Man	25	0.84	24.17
Roche	13	0.97	9.81
Dialab	10	0.77	15.88
<b>Manual</b>	22	0.89	22.61
<b>*0</b>	22	0.89	22.61
Darman Kav	16	0.95	13.57



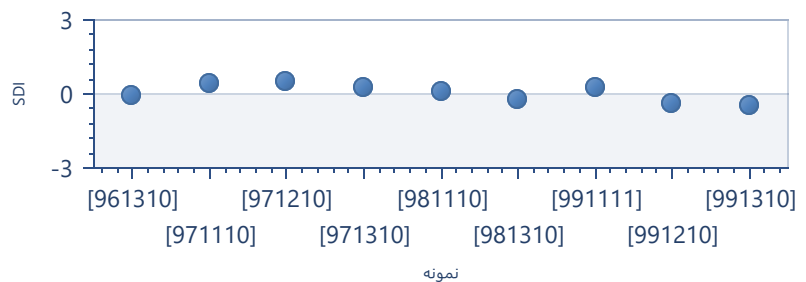
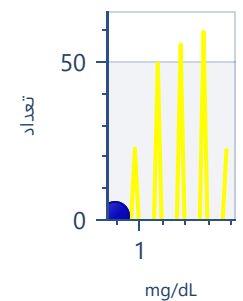
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

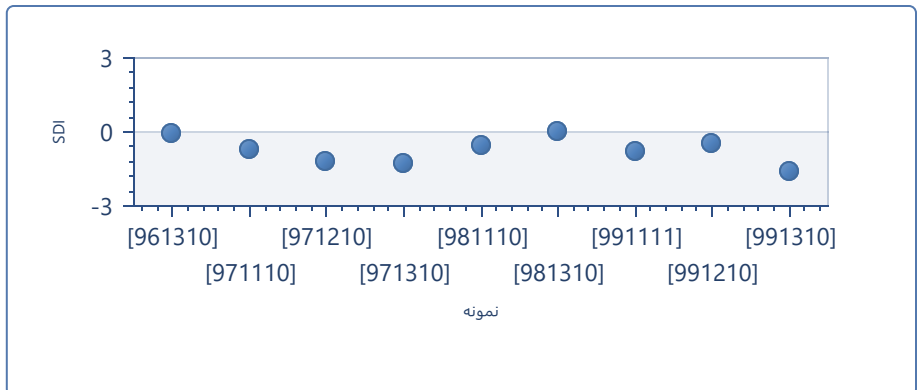
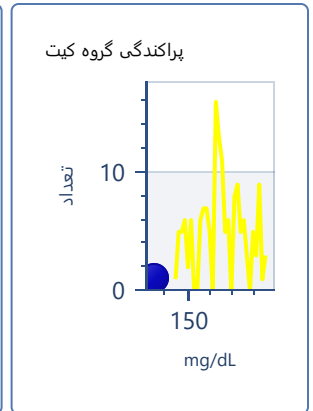
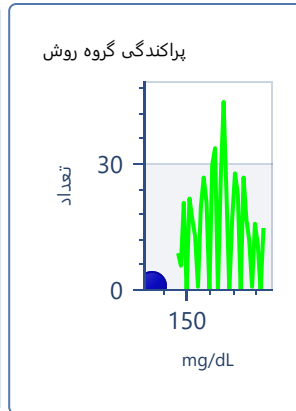
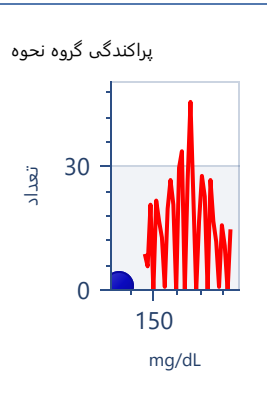
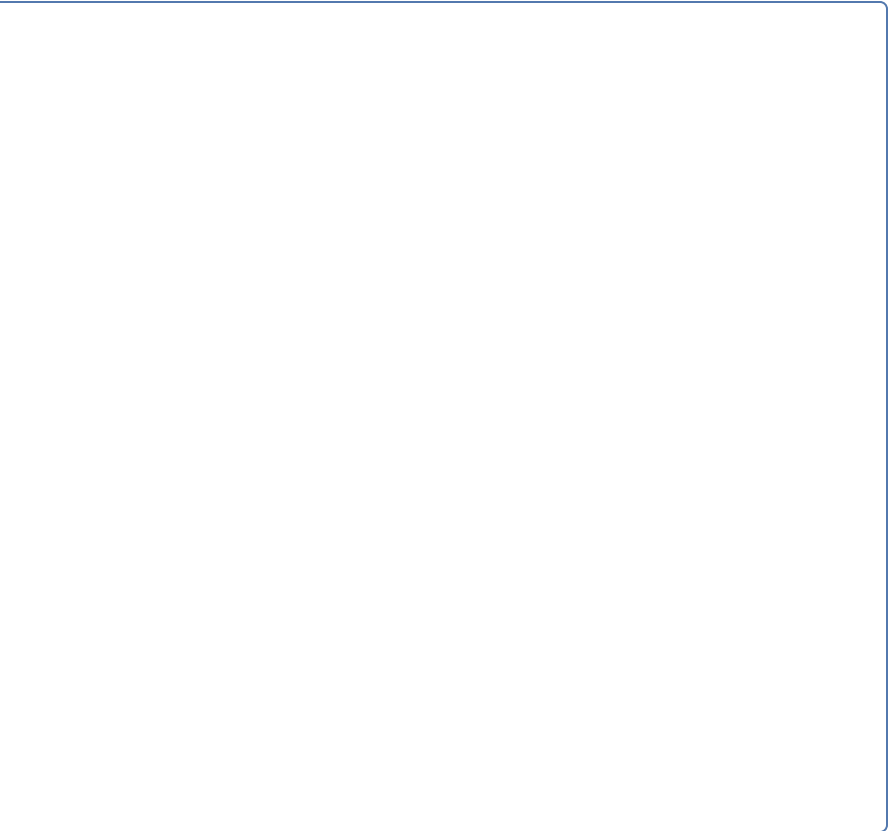
استان : تهران

Test : Cholestrol Unit: mg/dL

Your Result: 141

SDI: -1.52 %DEV: -11.6

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	9	167.31	9.02
<b>*0</b>	9	167.31	9.02
Pars Azmun	6	159.33	2.22
<b>Automation</b>	582	159.03	4.92
<b>*0</b>	581	159.03	4.93
Paad co	11	161.64	4.58
Saran Tashkhis	12	155.13	5.09
Dialab	6	155.00	7.91
Bilimsel	14	159.60	2.57
Pars Azmun	188	159.48	5.76
STARLAB	13	157.90	4.03
Bionik	36	159.92	5.28
Man	33	159.54	3.82
Deltapharm	9	152.93	2.62
Others	7	154.09	5.43
Roche	12	156.00	4.27
Audit	69	157.70	4.03
Biorex	75	158.99	4.02
Biosystem	12	165.25	5.50
Bayerpaul	53	161.97	4.76
Darman Kav	20	155.30	6.27







# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

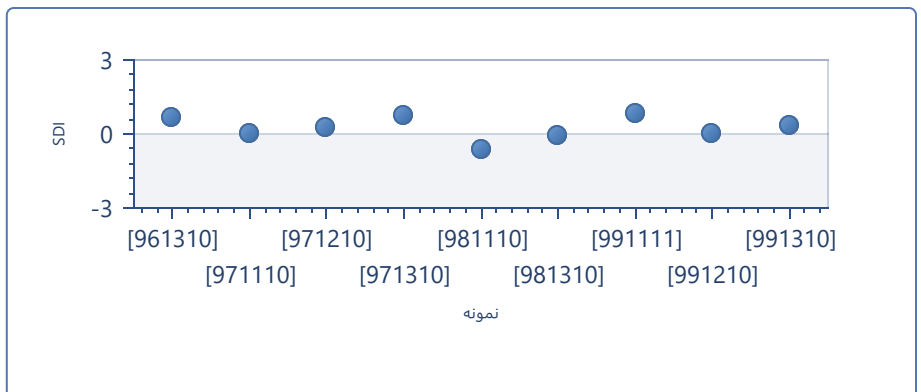
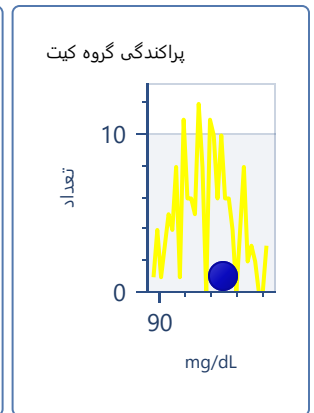
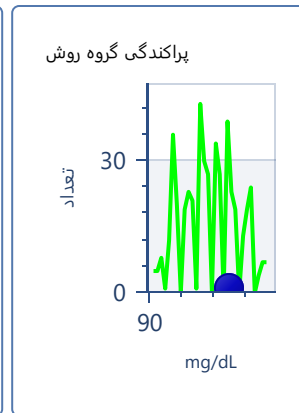
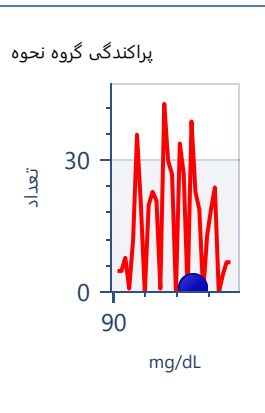
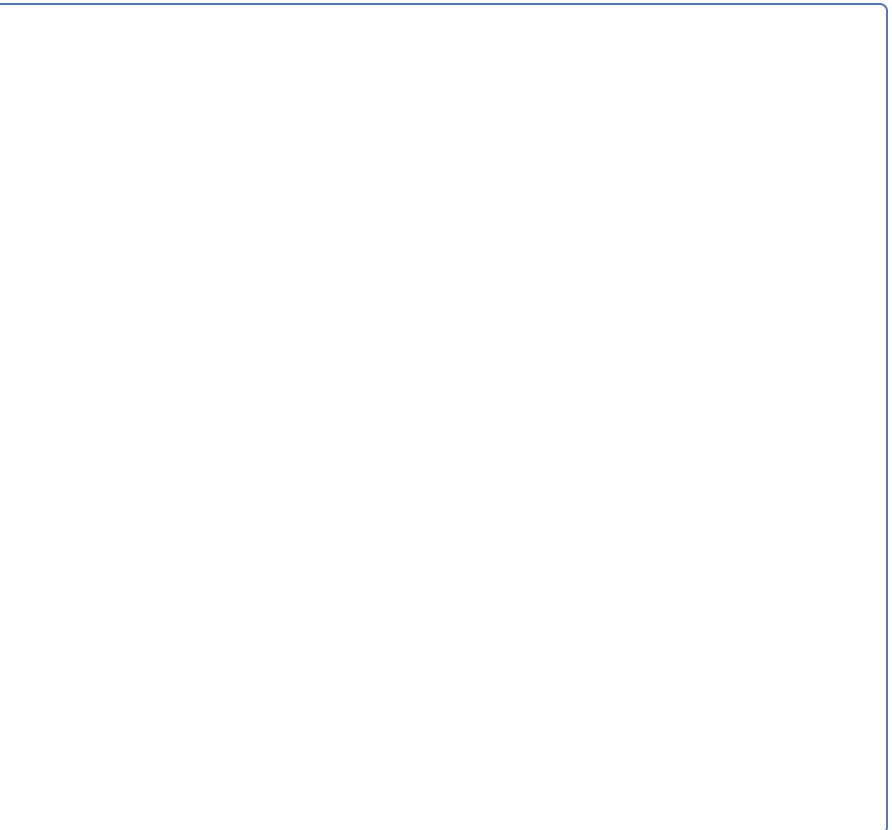
استان : تهران

Test : Triglycerides Unit: mg/dL

Your Result: 105

SDI: 0.39 %DEV: 3.0

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	9	107.22	10.22
*0	9	107.22	10.22
<b>Automation</b>	584	102.45	7.49
*0	583	102.46	7.49
Biosystem	9	97.12	3.19
Audit	71	104.68	5.27
Biorex	84	103.24	6.17
Bayerpaul	48	105.13	11.30
Darman Kav	31	102.23	12.50
Dialab	6	102.83	4.26
Bilimsel	14	102.86	5.36
Roche	13	102.15	4.01
STARLAB	14	101.70	8.75
Pars Azmun	177	101.94	8.49
Paad co	16	96.73	9.47
Bionik	34	99.81	7.09
Others	6	105.83	5.83
Deltapharm	7	97.78	3.67
Man	31	102.86	6.02





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

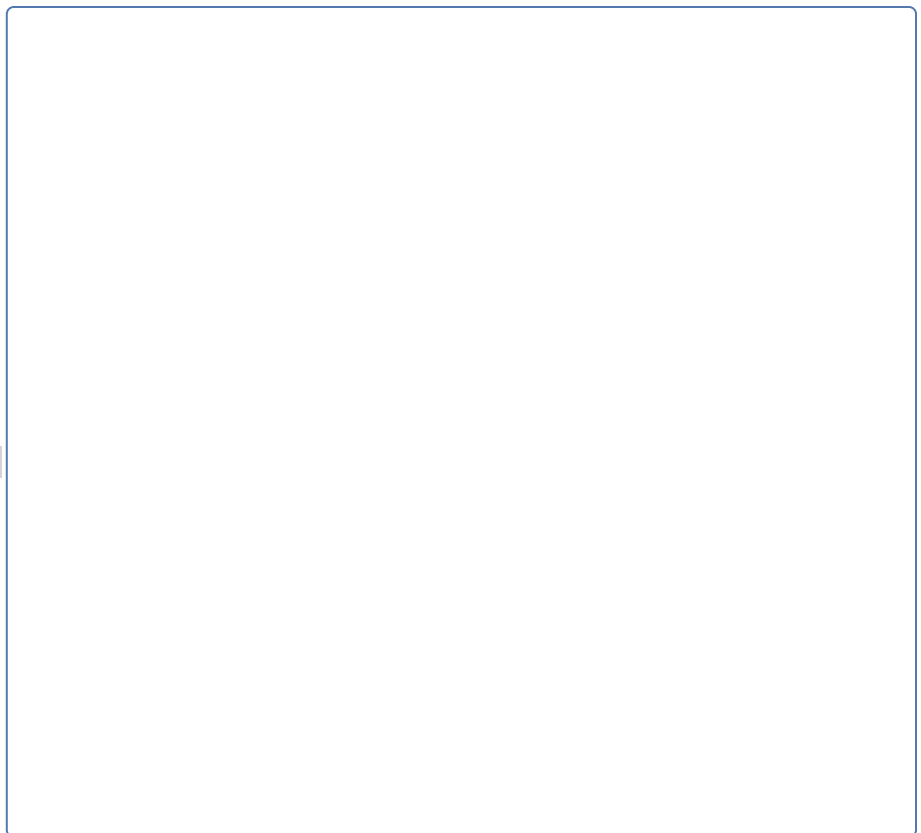
استان : تهران

Test : HDL Unit: mg/dL

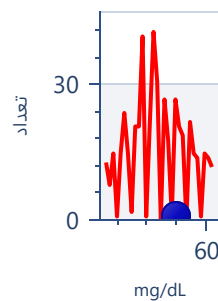
Your Result: 54

SDI: 0.67 %DEV: 8.1

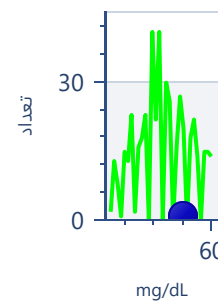
Method	No	Target	CV
Manual	11	54.67	17.30
*رسوبی	8	54.02	16.23
Automation	565	50.98	15.16
*رسوبی	9	54.99	13.22
*مستقیم	550	50.77	15.22
Man	22	48.63	9.13
Pars Azmun	84	51.35	11.97
RITON	6	43.12	13.26
Saran Tashkhis	8	42.18	22.19
Others	13	49.96	11.50
Darman Kav	17	49.41	12.18
Bayerpaul	32	46.49	15.09
Audit	86	56.34	13.96
Bionik	45	46.49	16.24
Pishtaz Teb	74	51.65	14.39
Roche	14	61.10	3.35
Deltapharm	11	53.51	24.76
Paad co	17	53.55	15.21
Biorex	64	48.78	16.15
Biosystem	6	46.58	12.57
Bilimsel	14	52.24	6.20
Dialab	8	49.76	9.09
Archem	9	48.61	6.86



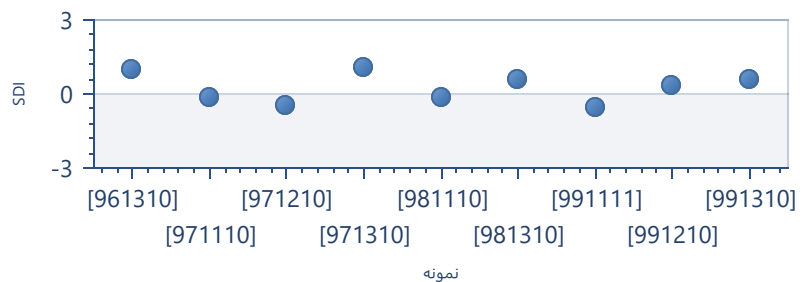
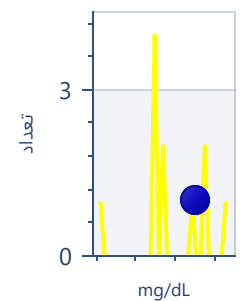
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

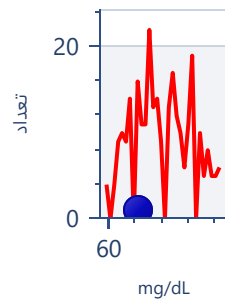
Test : LDL Unit: mg/dL

Your Result: 67

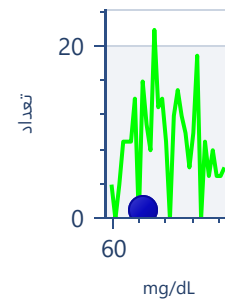
SDI: -0.40 %DEV: -6.0

Method	No	Target	CV
0	110	86.71	14.13
محاسبه*	101	86.57	15.70
0	101	86.57	15.70
*N.A	8	88.83	5.60
N.A	8	88.83	5.60
Automation	322	73.72	12.13
مستقیم*	311	73.75	12.15
Bayerpaul	9	83.88	7.52
Paad co	11	75.09	10.82
Deltapharm	6	74.36	3.22
Darman Kav	10	76.62	11.52
Others	12	71.29	2.34
Man	8	70.05	9.13
Biorex	26	69.92	10.89
Roche	13	81.24	5.67
Archem	7	79.30	10.08
Bionik	20	70.68	9.53
Pars Azmun	47	75.37	10.95
Audit	49	74.42	11.27
Pishtaz Teb	52	68.16	8.43
Bilimsel	14	82.60	4.78

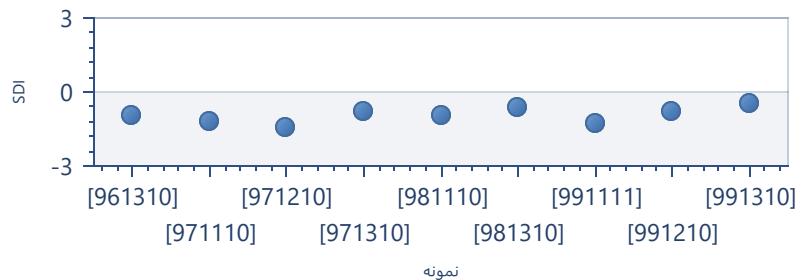
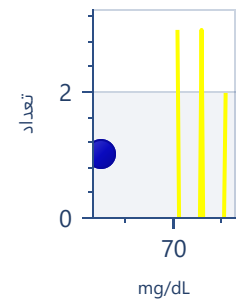
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

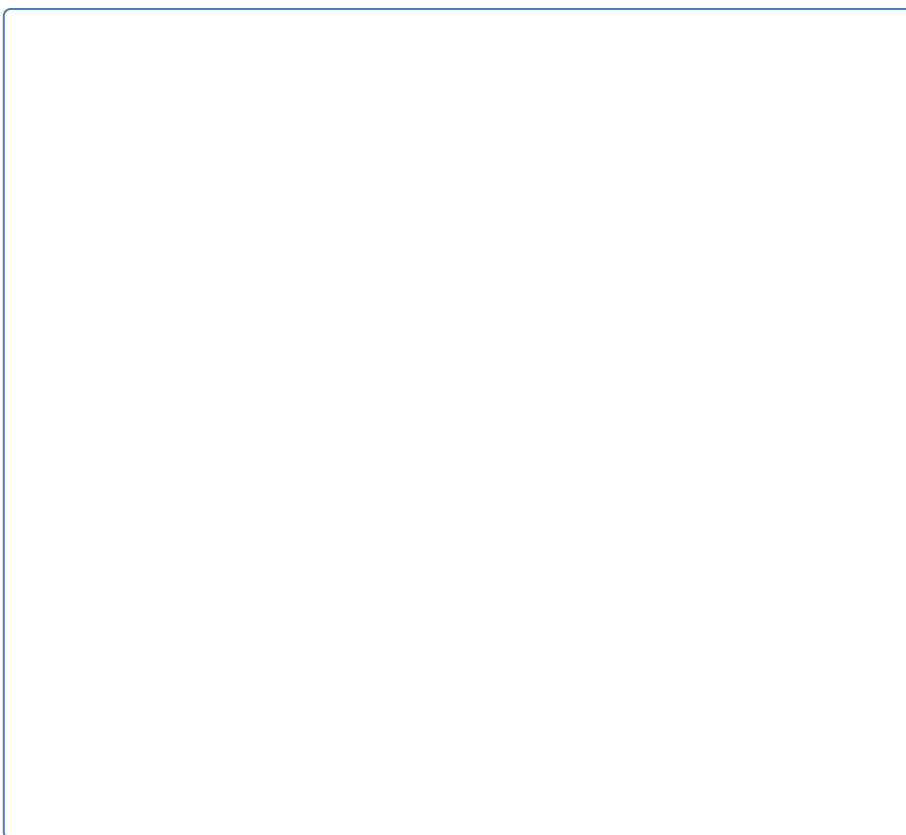
استان : تهران

Test :Albumin Unit: g/dL

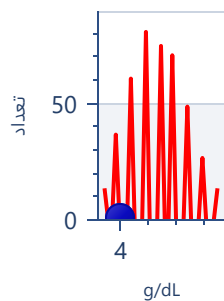
Your Result: 4.0

SDI: -0.84 %DEV: -6.3

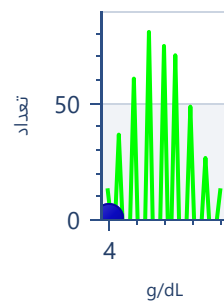
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	474	4.30	6.03
*0	474	4.30	6.03
Bilimself	13	4.25	5.06
Bionik	31	4.52	6.79
Bayerpaul	6	4.16	5.72
Roche	15	4.39	4.25
Deltapharm	6	4.34	2.85
Man	15	4.27	8.18
Biorex	21	4.28	3.42
Ziest Chem	18	4.39	6.61
Audit	52	4.33	5.05
Pars Azmun	268	4.27	4.90
<b>Manual</b>	16	4.38	12.02
*0	16	4.38	12.02
Pars Azmun	7	4.53	8.12
Ziest Chem	8	4.08	16.41



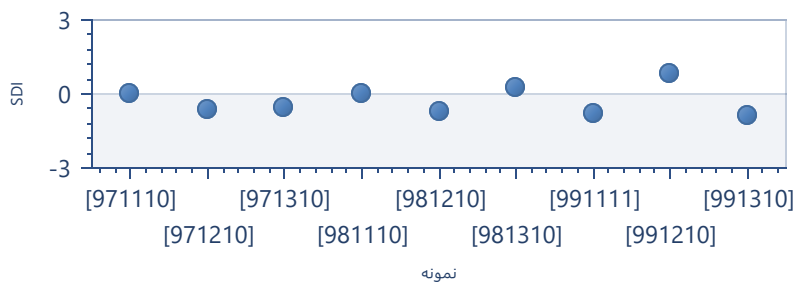
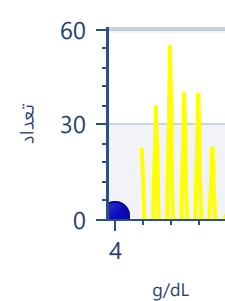
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

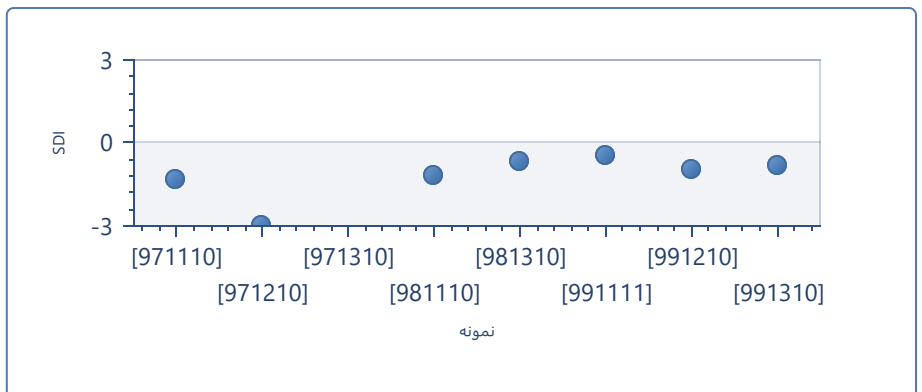
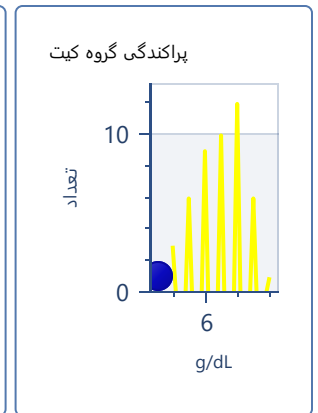
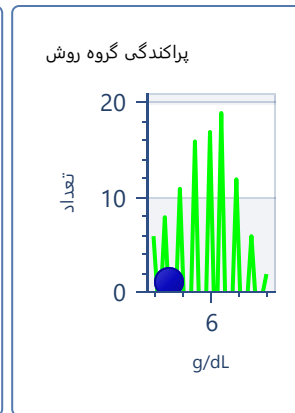
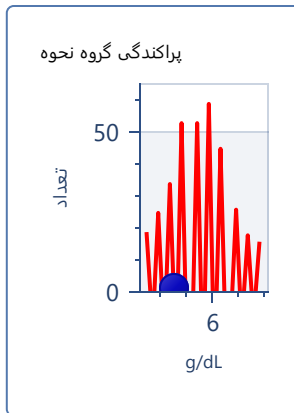
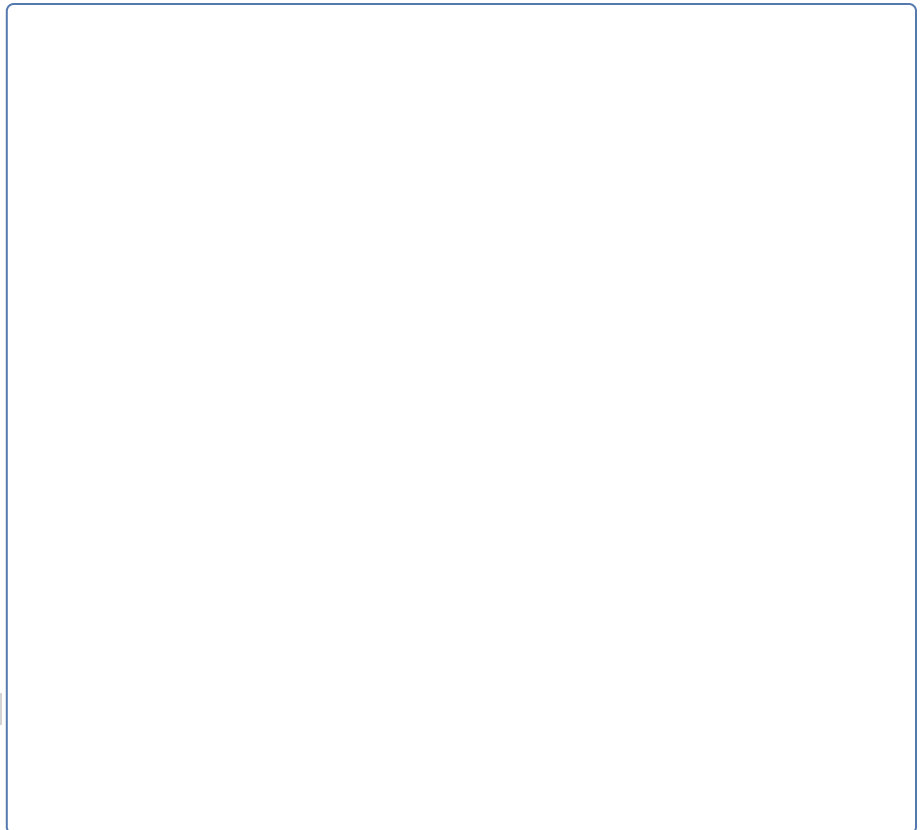
استان: تهران

Test :Protein Unit: g/dL

Your Result: 5.7

SDI: -0.74 %DEV: -2.9

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	424	5.96	5.62
<b>*0</b>	178	6.00	5.46
Audit	20	5.96	4.60
Bionik	13	5.99	3.01
Ziest Chem	7	6.08	5.44
Pars Azmun	80	6.01	6.07
Biorex	14	6.10	5.56
Roche	9	5.84	4.74
Man	9	6.08	3.02
<b>*Biuret Without Blank</b>	114	5.99	5.17
Pars Azmun	54	5.93	5.18
Biorex	13	6.00	4.92
Audit	15	6.09	4.38
Ziest Chem	7	5.96	5.30
<b>*N.A</b>	8	5.88	7.68
<b>*Biuret With Blank</b>	120	5.89	5.03
Bionik	9	6.03	6.77
Pars Azmun	65	5.87	4.56
Ziest Chem	7	5.93	1.73
Audit	12	5.86	3.93
<b>Manual</b>	16	6.14	11.45
<b>*Biuret With Blank</b>	8	6.19	10.75
<b>*0</b>	6	6.01	8.79





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

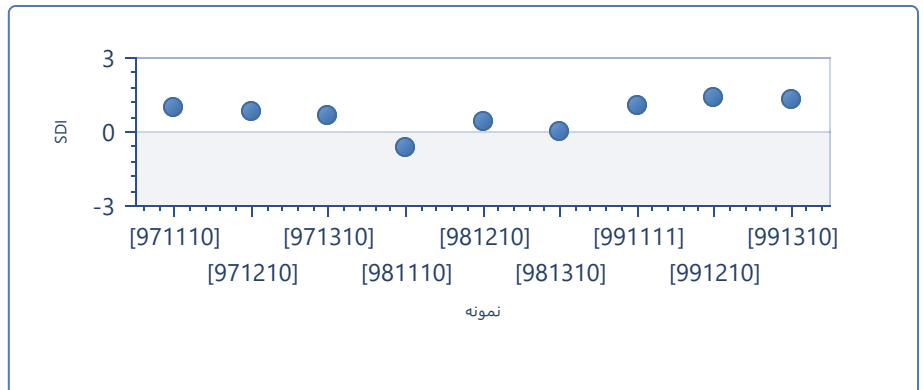
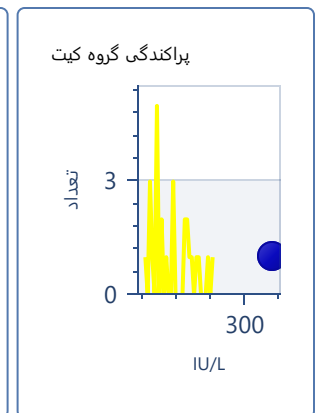
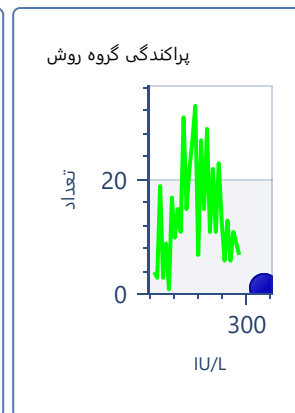
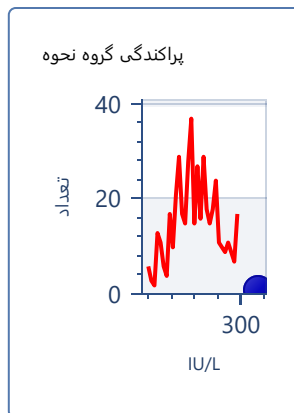
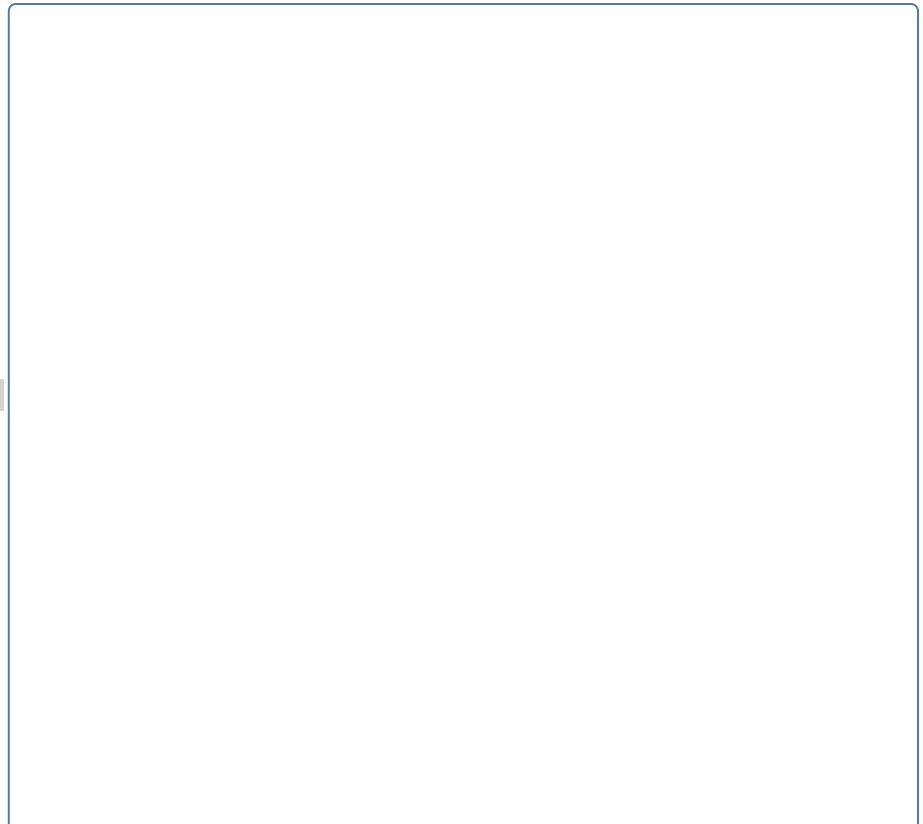
استان : تهران

Test :ALP Unit: IU/L

Your Result: 316

SDI: 1.34 %DEV: 20.7

Method	No	Target	CV
Manual	8	251.00	23.44
*DEA	8	251.00	23.44
Automation	573	261.88	10.74
*AMP	10	164.87	10.31
Roche	10	164.87	10.31
*DEA	561	262.61	10.23
Biosystem	6	268.15	5.75
Bionik	36	261.80	7.60
Deltapharm	8	256.63	11.67
Paad co	38	257.24	14.57
Bayerpaul	62	269.61	11.60
Biorex	98	260.50	8.97
Dialab	6	260.77	5.33
Darman Kav	41	238.29	18.63
Bilimsel	13	270.34	3.63
STARLAB	11	256.78	11.50
Audit	87	261.38	9.49
Saran Tashkhis	7	260.75	6.27
Lab Test	8	271.43	12.12
Man	23	260.77	6.64
Pars Azmun	98	271.69	11.02





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

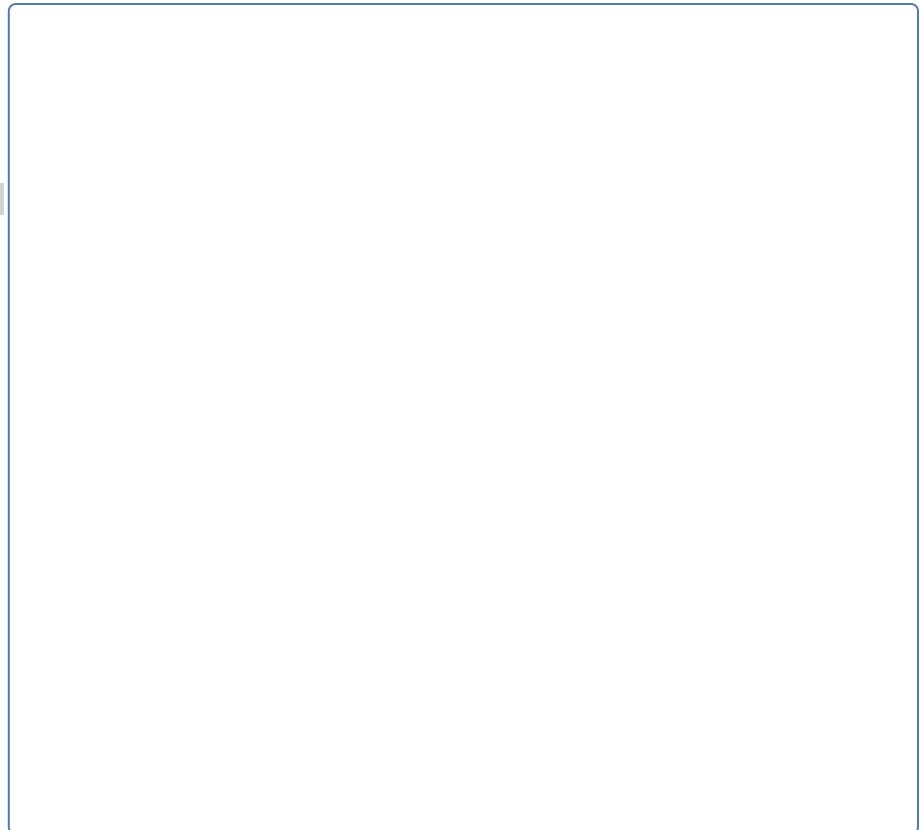
استان: تهران

Test :AST Unit: IU/L

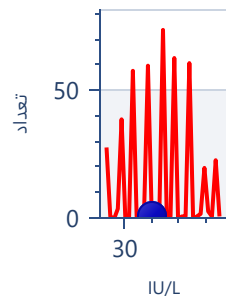
Your Result: 32

SDI: -0.16 %DEV: -2.0

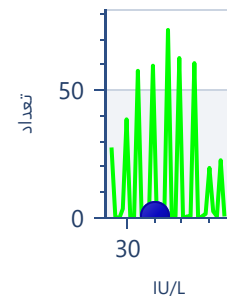
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	573	32.64	9.57
<b>*0</b>	573	32.64	9.57
Saran Tashkhis	8	32.25	9.16
Audit	91	32.94	8.51
RITON	7	35.43	4.81
Bionik	36	32.54	9.19
Pars Azmun	75	34.05	10.28
Man	35	32.81	5.54
Roche	13	33.65	7.60
Biorex	125	31.24	10.18
Darman Kav	29	32.39	13.22
Bayerpaul	51	32.13	11.62
Biosystem	11	35.68	11.02
STARLAB	13	31.92	8.71
Bilimsel	14	31.96	6.77
Paad co	40	32.31	9.25
Deltapharm	6	32.69	7.63
<b>Manual</b>	8	37.22	14.67
<b>*0</b>	8	37.22	14.67



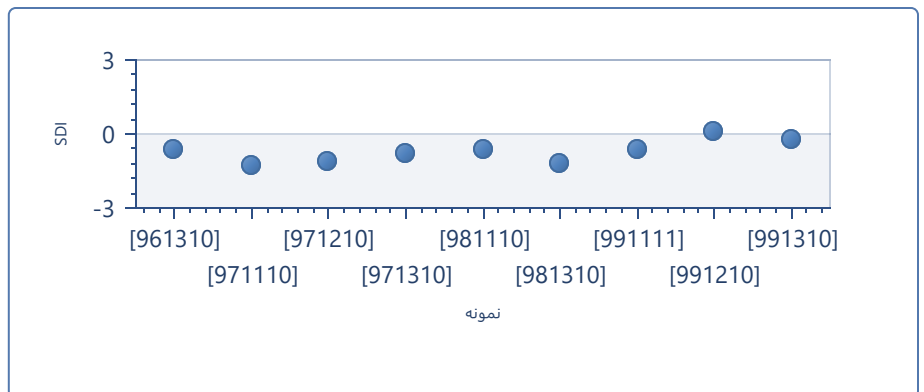
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

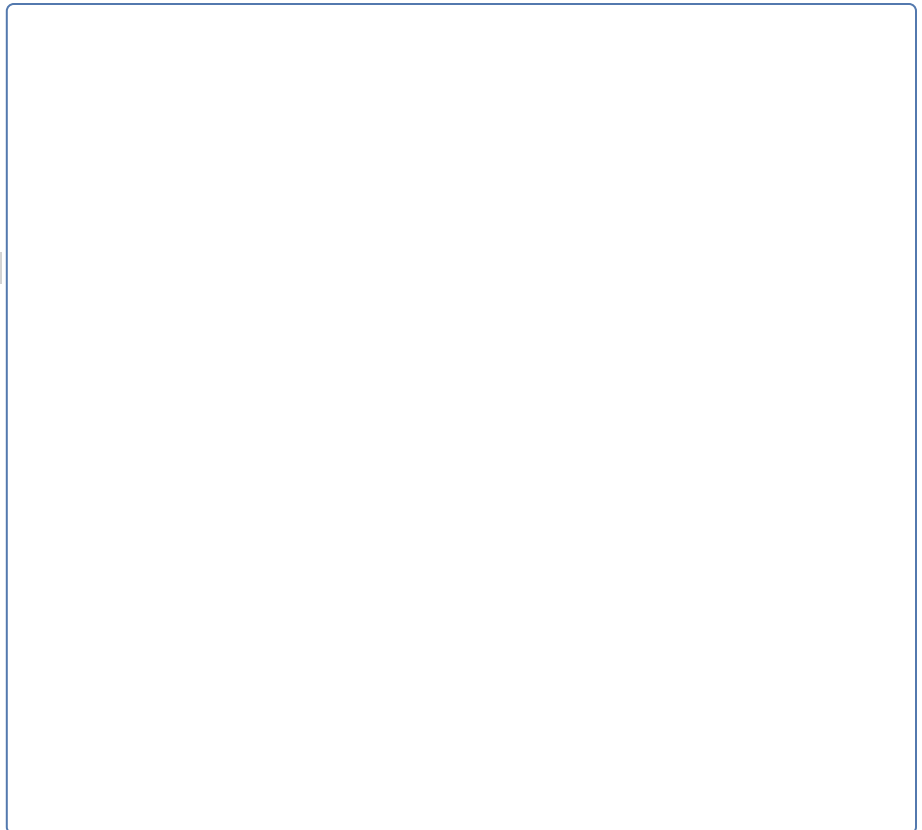
استان : تهران

Test : ALT Unit: IU/L

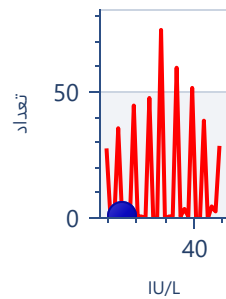
Your Result: 35

SDI: -0.48 %DEV: -8.2

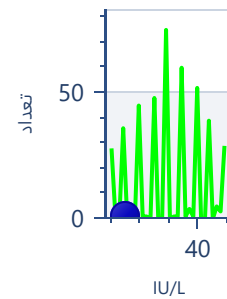
Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	8	40.02	9.97
<b>*0</b>	8	40.02	9.97
<b>Automation</b>	574	38.11	8.79
<b>*0</b>	574	38.11	8.79
Biorex	130	37.15	9.02
Bionik	46	38.28	7.33
Saran Tashkhis	8	39.71	6.48
Bilimsel	14	35.50	2.72
STARLAB	11	37.74	4.49
Audit	94	37.93	7.80
Darman Kav	37	39.27	8.25
Pars Azmun	67	39.58	11.56
Man	20	38.38	10.93
Dialab	7	37.19	11.60
Bayerpaul	47	39.92	11.97
Roche	13	39.29	5.83
Biosystem	9	40.44	8.77
Paad co	37	37.78	8.31
Deltapharm	7	34.86	9.84



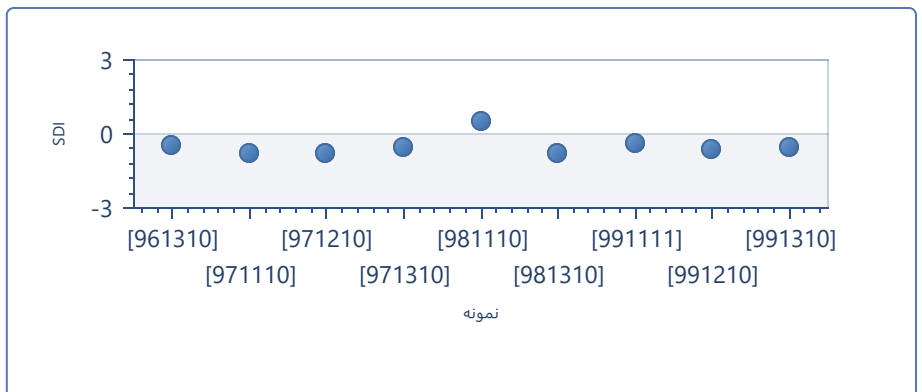
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت







تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

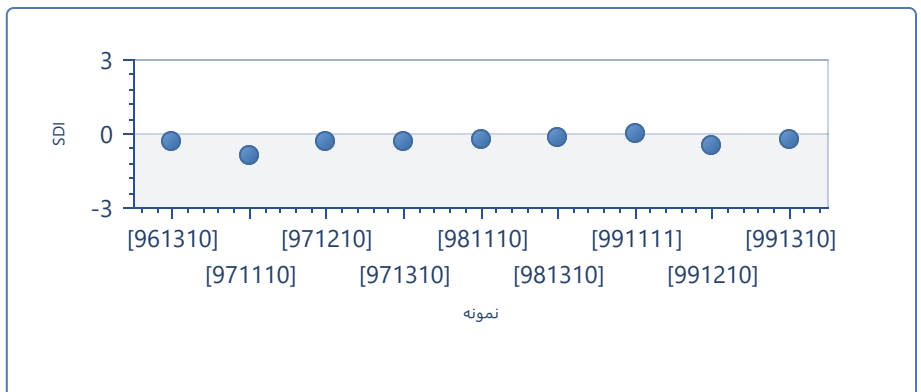
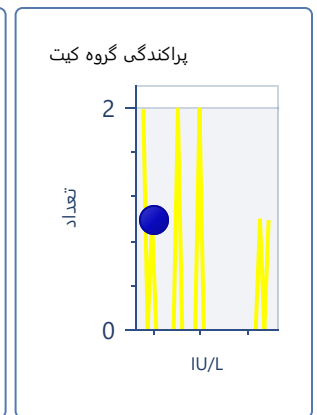
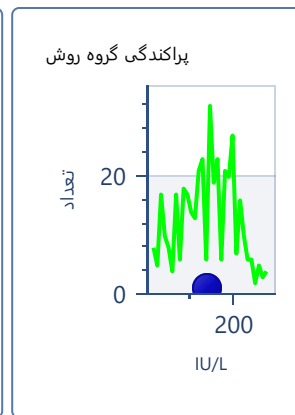
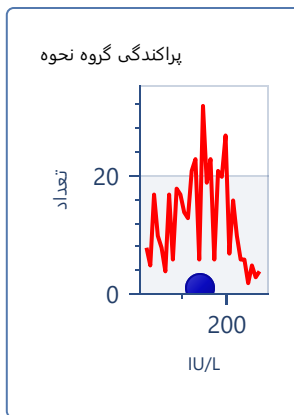
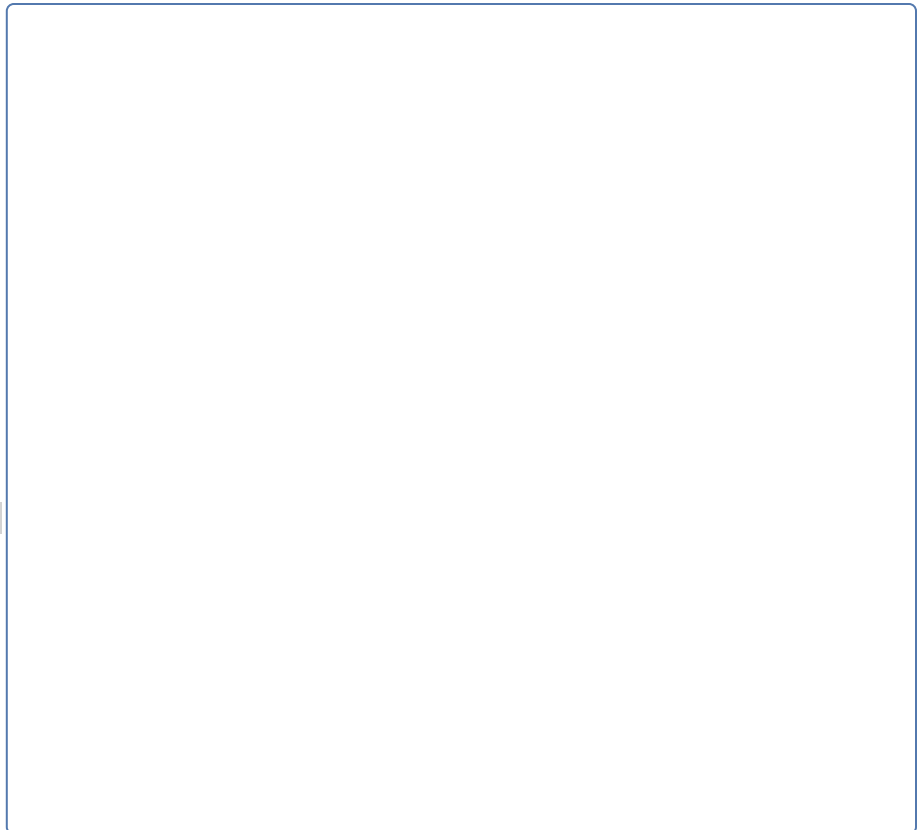
استان : تهران

Test : CPK Unit: IU/L

Your Result: 188

SDI: -0.15 %DEV: -2.8

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	482	188.63	9.64
<b>*0</b>	482	188.63	9.64
Bayerpaul	22	190.61	14.86
Pars Azmun	62	187.89	9.10
Roche	14	180.39	4.92
STARLAB	9	190.76	3.47
Audit	102	188.14	10.80
Bilimsel	13	194.55	2.78
Deltapharm	11	177.91	9.64
Bionik	37	191.49	10.83
Biorex	71	188.11	9.31
Greiner	11	193.39	3.52
Man	31	186.55	7.31
Dialab	11	185.27	18.90
Darman Kav	26	184.19	12.55
Biosystem	9	201.22	10.70
Paad co	30	188.90	8.82
<b>Manual</b>	10	169.65	7.07
<b>*0</b>	10	169.65	7.07





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

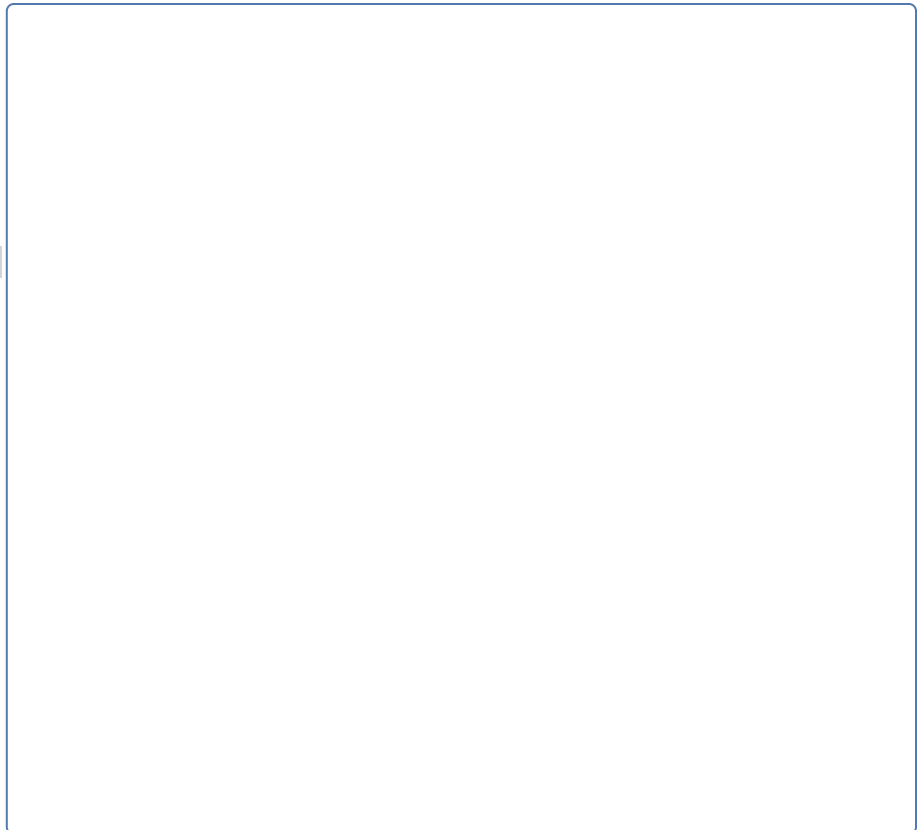
استان : تهران

Test : LDH Unit: IU/L

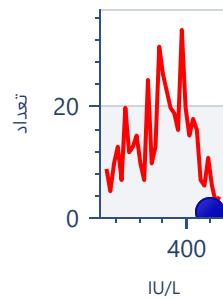
Your Result: 420

SDI: 1.57 %DEV: 12.5

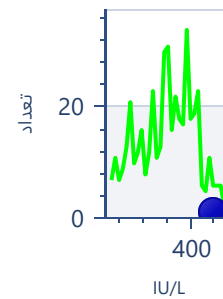
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	534	378.25	8.78
<b>*P--L</b>	521	379.55	8.55
Audit	75	389.68	4.59
Pars Azmun	281	373.24	9.04
Bionik	33	391.24	6.57
Man	18	395.56	6.84
Bilimsel	13	406.54	5.87
Biorex	25	380.40	6.14
Deltapharm	8	352.63	17.09
Bayerpaul	20	389.86	8.62
Darman Kav	8	374.13	7.57
Dialab	8	359.00	11.75
Biosystem	11	397.18	8.03
<b>*L--P</b>	13	208.36	2.28
Roche	13	208.36	2.28
<b>Manual</b>	8	334.00	16.08
<b>*P--L</b>	8	334.00	16.08



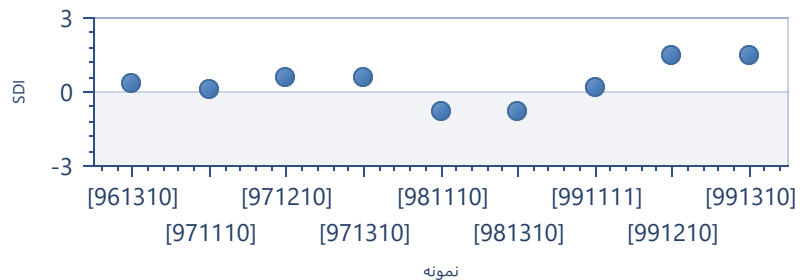
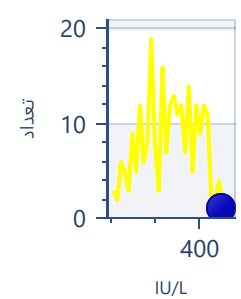
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

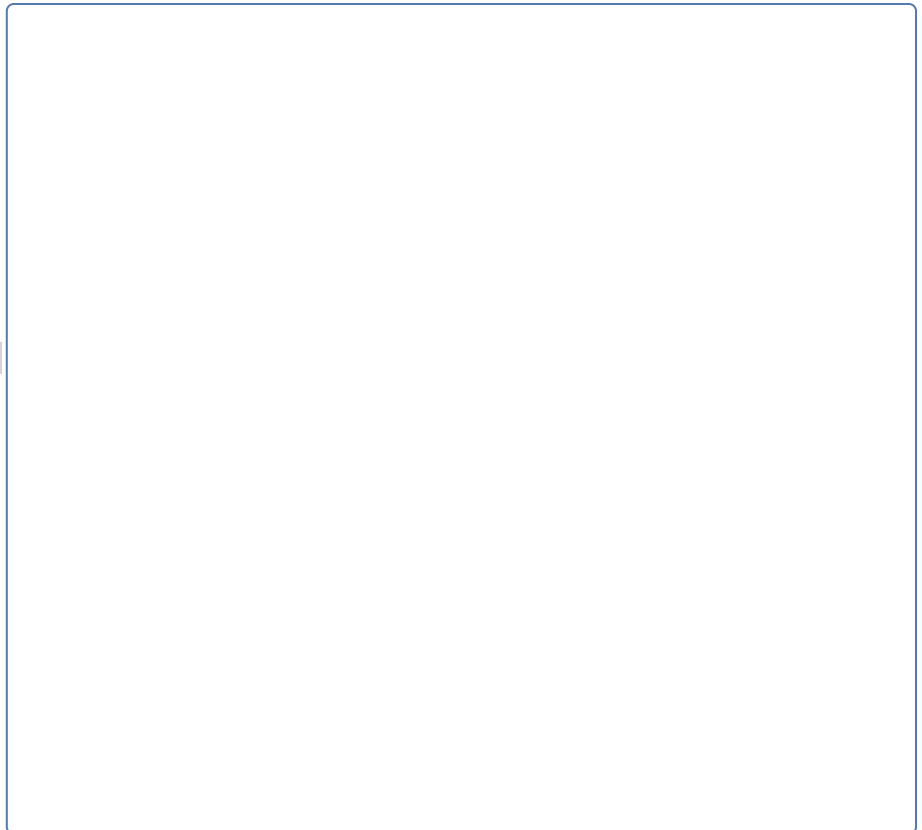
استان : تهران

Test : Amylase Unit: IU/L

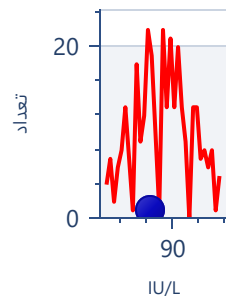
Your Result: 85

SDI: -0.40 %DEV: -4.6

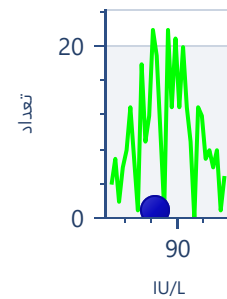
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	361	88.13	9.95
<b>*Enzymatic</b>	360	88.11	9.95
Deltapharm	6	89.76	8.20
Biorex	48	89.46	11.81
Roche	12	84.75	3.97
Audit	57	90.86	9.00
Paad co	15	89.14	9.74
Bionik	34	88.83	6.69
Bilimsel	13	89.62	7.24
Man	16	91.65	5.60
Pars Azmun	128	85.91	9.10
<b>Manual</b>	8	80.79	6.59
<b>*Enzymatic</b>	8	80.79	6.59
Pars Azmun	8	80.79	6.59



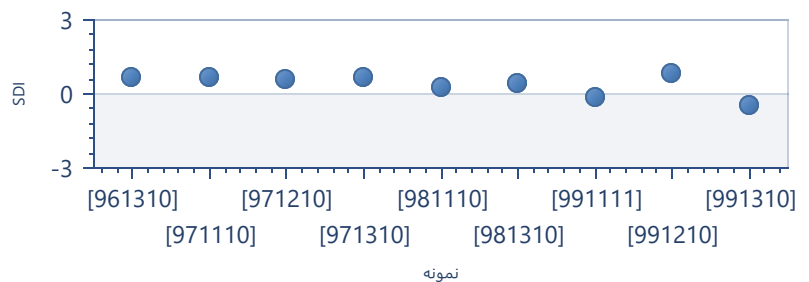
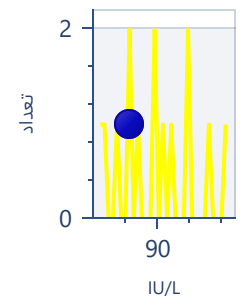
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

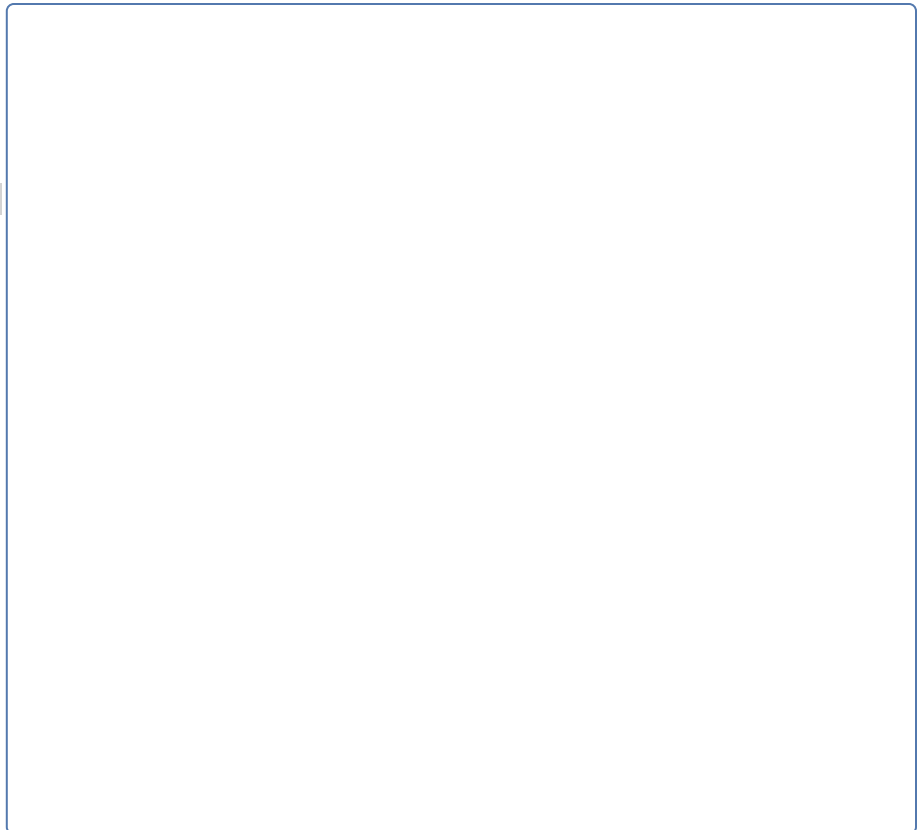
استان : تهران

Test : Lipase Unit: IU/L

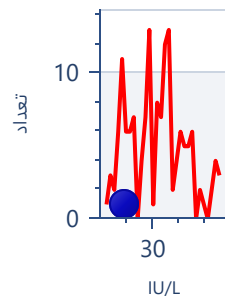
Your Result: 23.7

SDI: -1.63 %DEV: -29.3

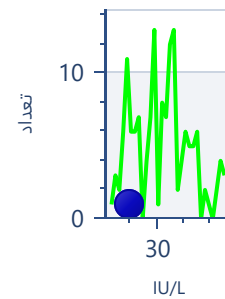
Method	No	Target	CV
Automation	176	33.52	27.40
*0	176	33.52	27.40
Bionik	19	31.81	24.80
Pars Azmun	19	33.16	16.06
Audit	43	31.90	27.38
Bilimsel	11	36.36	5.63
Biorex	42	37.65	24.02
Roche	11	25.46	11.86



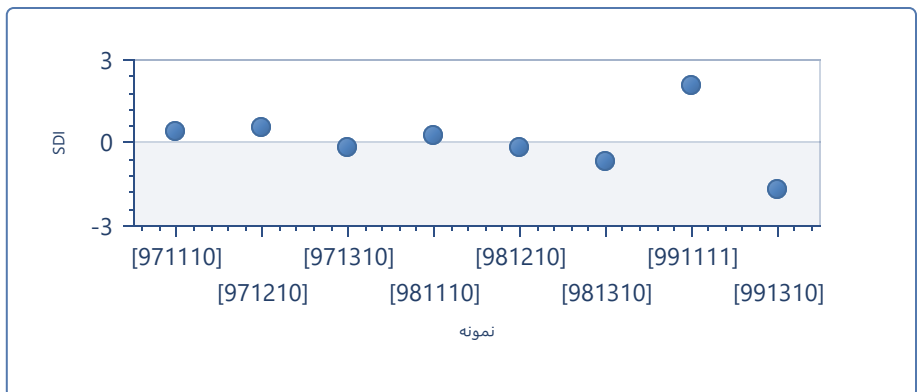
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

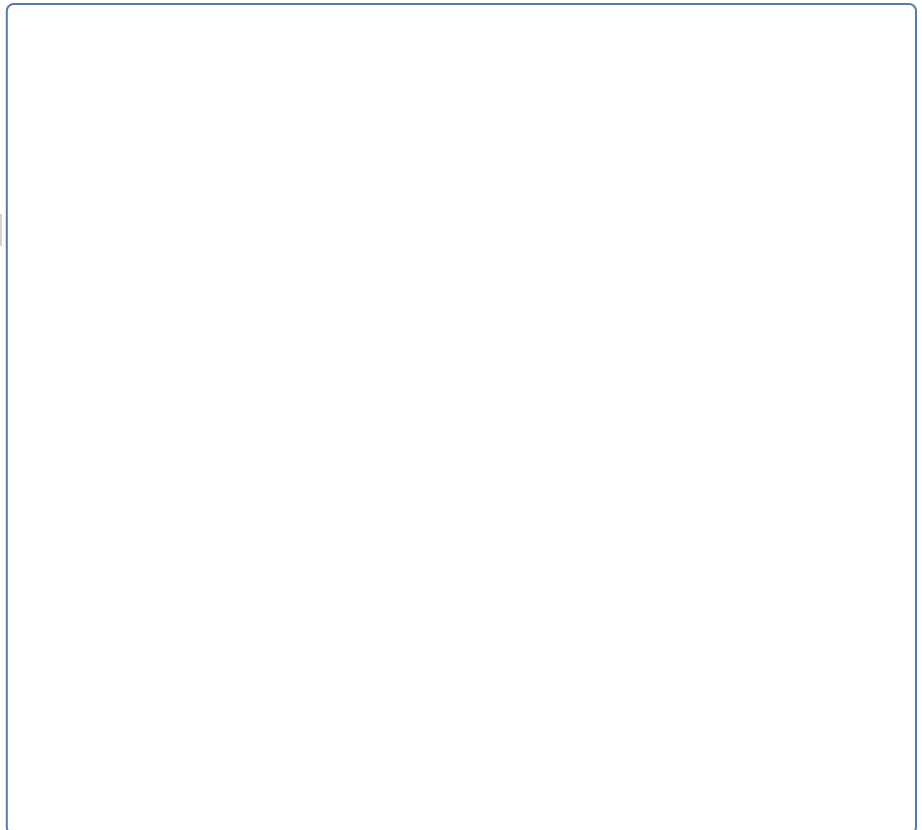
استان : تهران

Test : GGT Unit: IU/L

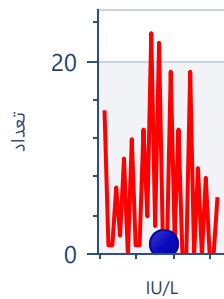
Your Result: 51

SDI: 0.11 %DEV: 1.8

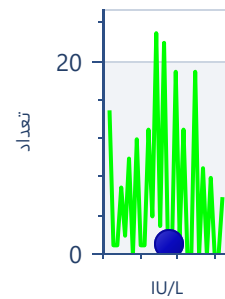
Method	No	Target	CV
Automation	253	50.87	9.63
*0	253	50.87	9.63
Pars Azmun	143	50.12	9.26
Bilimsel	11	55.82	2.84
Bionik	18	49.49	8.02
Audit	38	49.77	11.83
Roche	10	55.47	8.11
Biorex	15	52.24	6.41



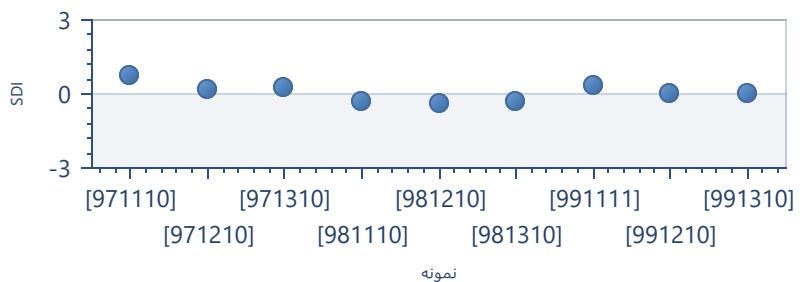
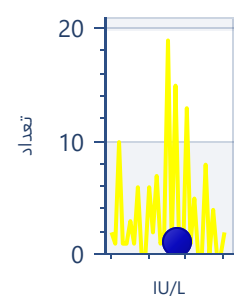
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

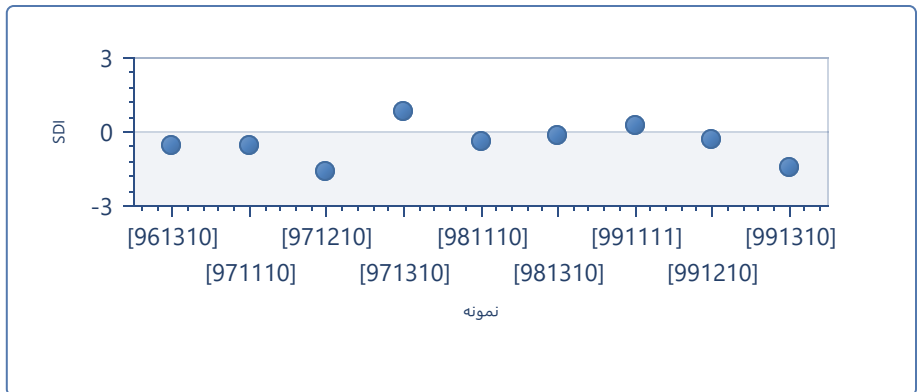
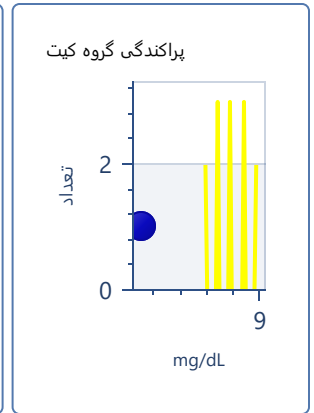
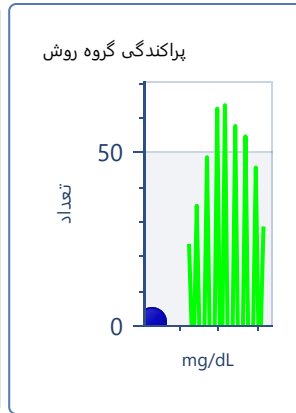
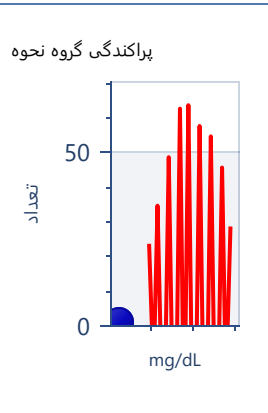
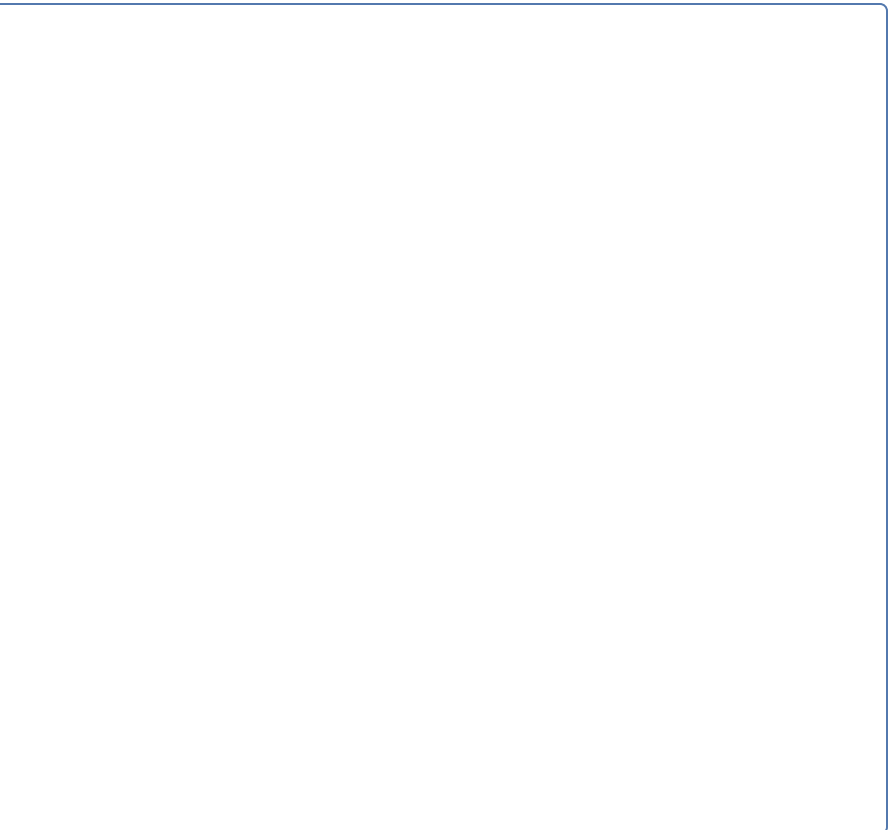
استان: تهران

Test : Calcium Unit: mg/dL

Your Result: 8.1

SDI: -1.38 %DEV: -5.5

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	19	9.08	3.81
<b>*0</b>	19	9.08	3.81
Darman Kav	15	9.21	6.84
<b>Automation</b>	549	8.82	3.69
<b>*0</b>	549	8.82	3.69
Ziest Chem	13	9.15	2.91
Deltapharm	10	9.23	5.38
RITON	6	8.96	2.54
Darman Kav	11	8.92	4.26
Roche	17	8.57	2.03
Paad co	14	8.95	1.67
Biosystem	12	8.78	4.70
Audit	72	8.62	4.73
Bilimsel	14	8.65	3.26
Dialab	7	8.86	4.76
Bayerpaul	28	8.89	5.78
Man	39	8.80	3.94
Biorex	48	8.88	3.37
Pars Azmun	201	8.89	3.63
Bionik	36	8.81	2.64





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

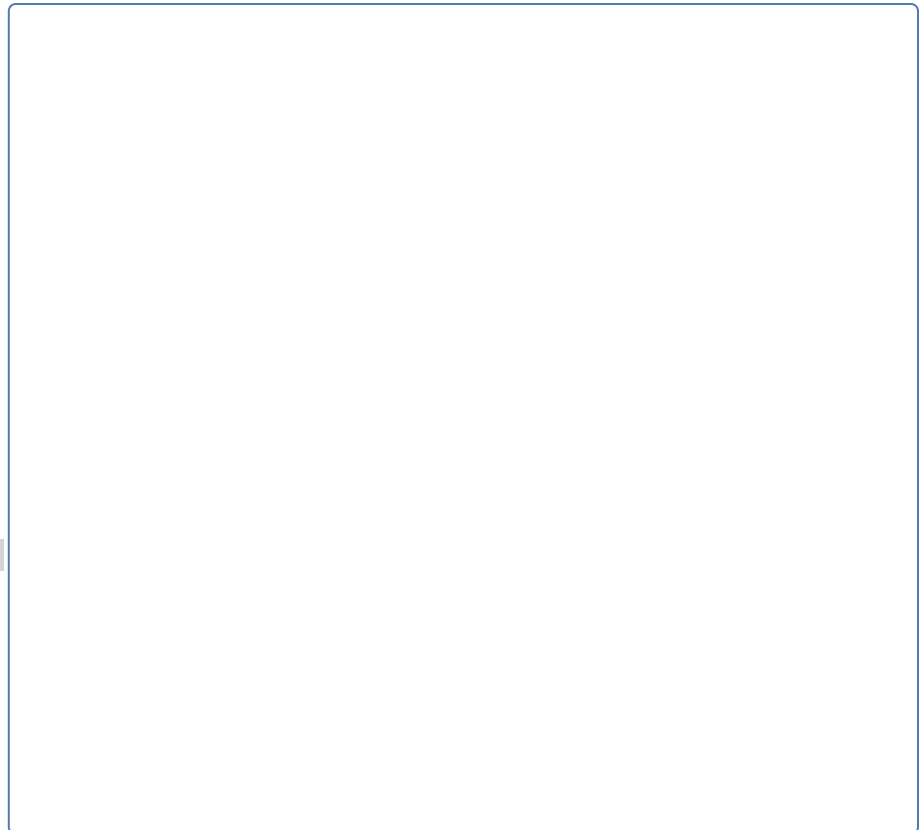
استان : تهران

Test : phosphorus Unit: mg/dL

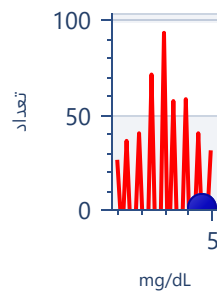
Your Result: 4.91

SDI: 0.89 %DEV: 7.0

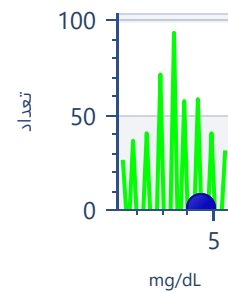
Method	No	Target	CV
Manual	10	4.37	12.78
*0	10	4.37	12.78
Automation	558	4.61	6.63
*0	558	4.61	6.63
Biorex	44	4.60	6.94
Bilimsel	13	4.79	3.88
Bionik	54	4.77	8.10
Audit	51	4.62	5.95
Darman Kav	7	4.48	8.99
Man	59	4.63	6.08
Paad co	8	4.78	4.35
Pars Azmun	243	4.55	7.09
Roche	16	4.59	3.10
Bayerpaul	20	4.61	3.81



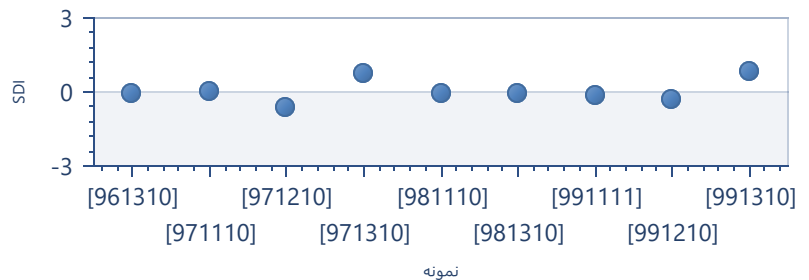
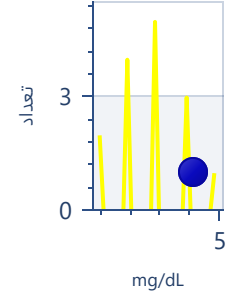
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

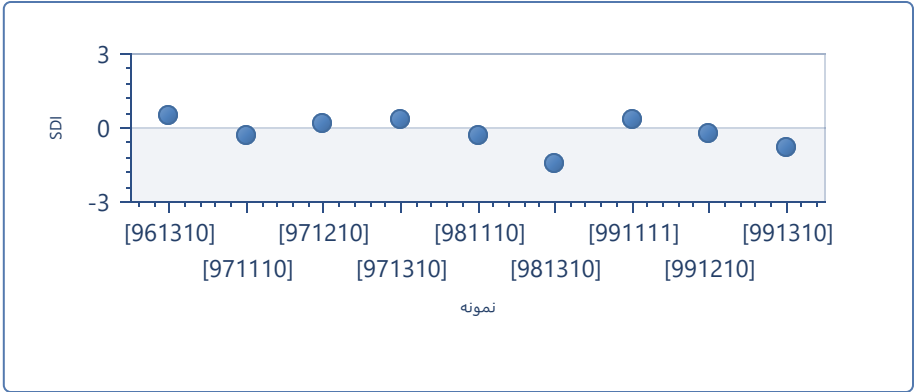
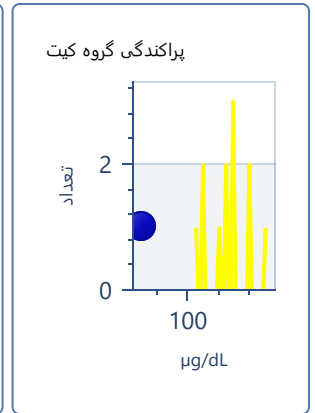
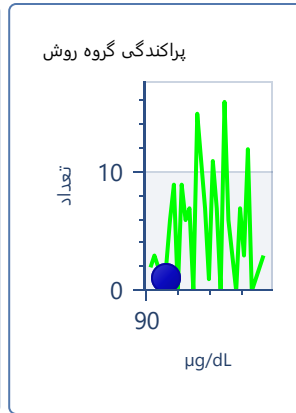
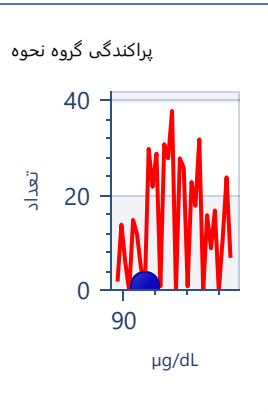
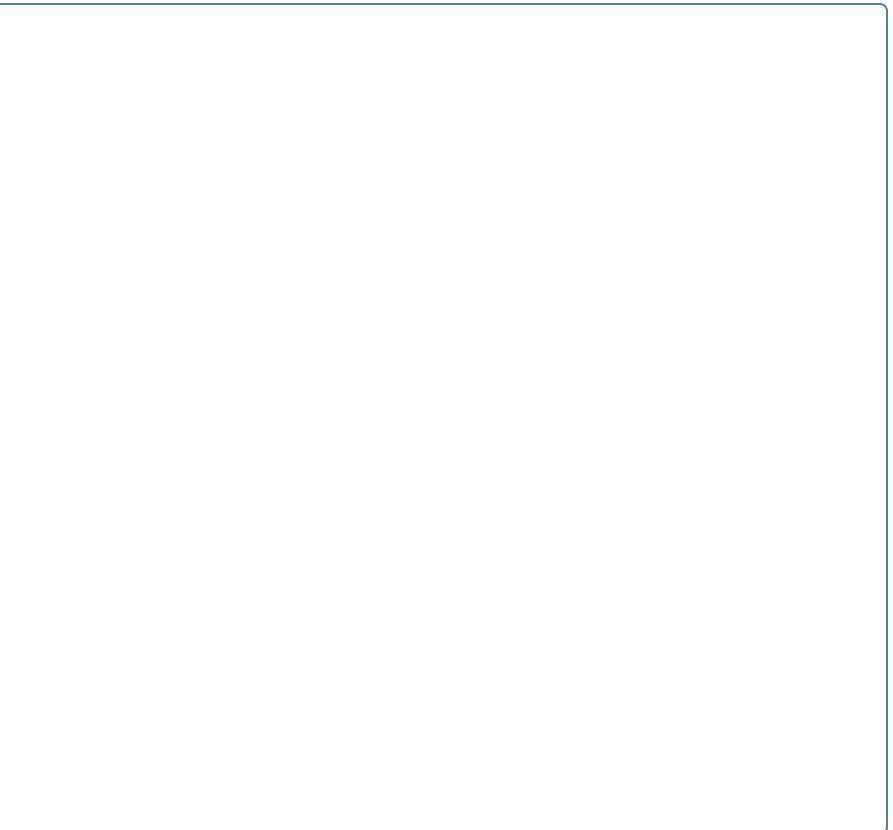
استان : تهران

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

Your Result: 94

SDI: -0.71 %DEV: -10.7

Method	No	Target	CV
Manual	8	98.40	32.13
Automation	553	100.69	7.75
*Ferrozine	185	102.35	7.42
Bilimsel	14	104.71	4.81
Deltapharm	6	98.50	6.32
Audit	70	99.90	6.45
Ziest Chem	6	100.38	13.35
Man	8	105.18	5.78
Bayerpaul	12	102.55	3.37
Roche	14	105.27	3.59
Bionik	31	105.22	8.49
*N.A	8	107.75	10.18
*Ferren	360	99.94	7.86
Bayerpaul	8	100.05	15.27
Biorex	41	101.46	9.38
Dialab	6	96.00	9.52
Pars Azmun	297	99.52	6.70







تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

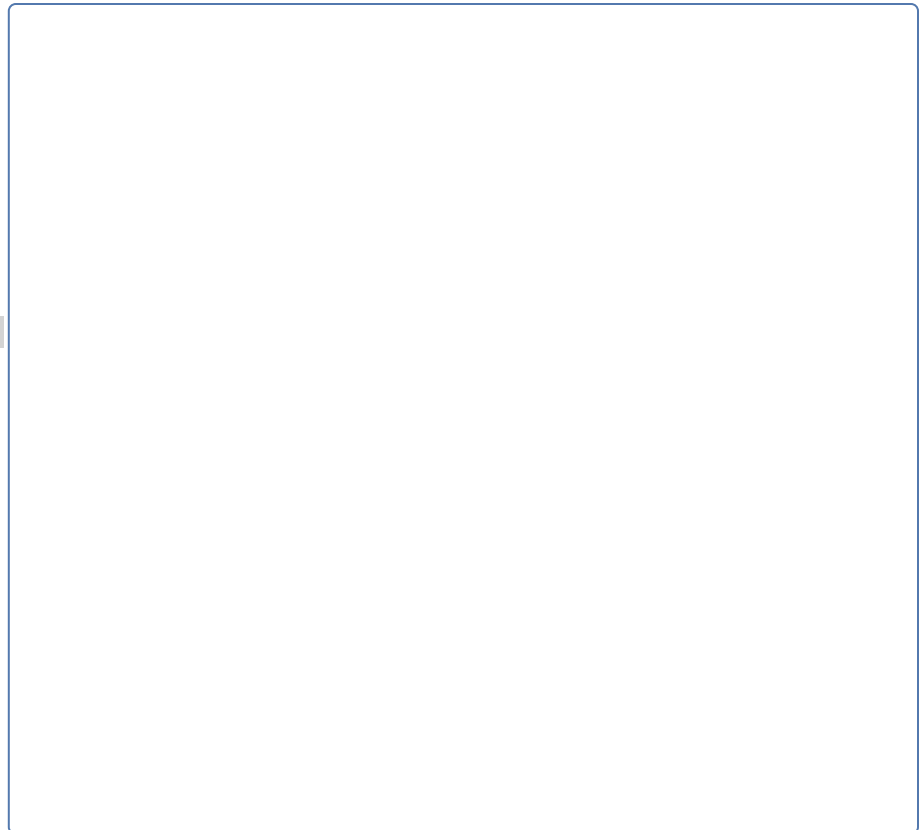
استان : تهران

Test : TIBC Unit: µg/dL

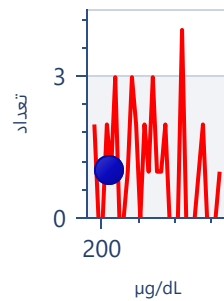
Your Result: 207

SDI: -1.53 %DEV: -22.9

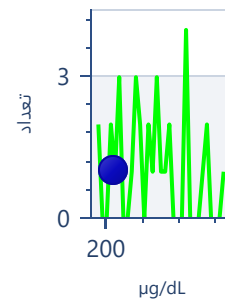
Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	18	264.62	14.15
<b>*0</b>	18	264.62	14.15
Darman Kav	14	259.63	11.23
<b>0</b>	42	268.46	23.12
<b>محاسبه*</b>	42	268.46	23.12
<b>0</b>	42	268.46	23.12
<b>Automation</b>	365	241.40	18.18
<b>*0</b>	364	241.28	18.34
Darman Kav	29	273.34	17.41
Bilimsel	9	213.42	5.21
Pars Azmun	12	271.04	24.69
Ziest Chem	30	270.07	18.11
Audit	70	242.83	10.28
Pishtaz Teb	68	223.53	13.65
Bionik	6	267.33	25.03
Biorex	90	226.98	22.67
Bayerpaul	11	272.91	15.63
Paad co	8	245.83	18.10



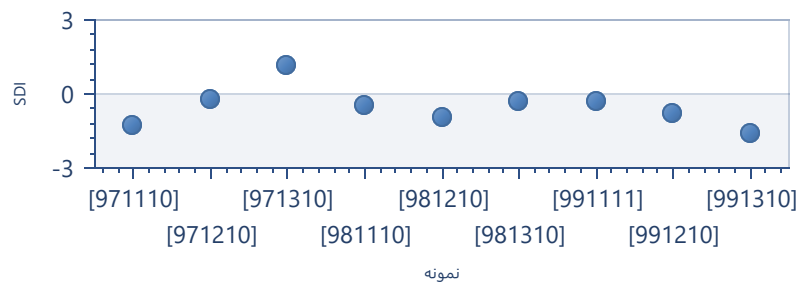
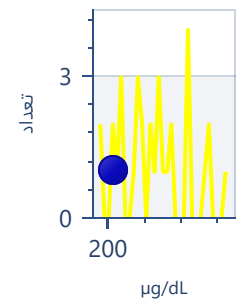
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

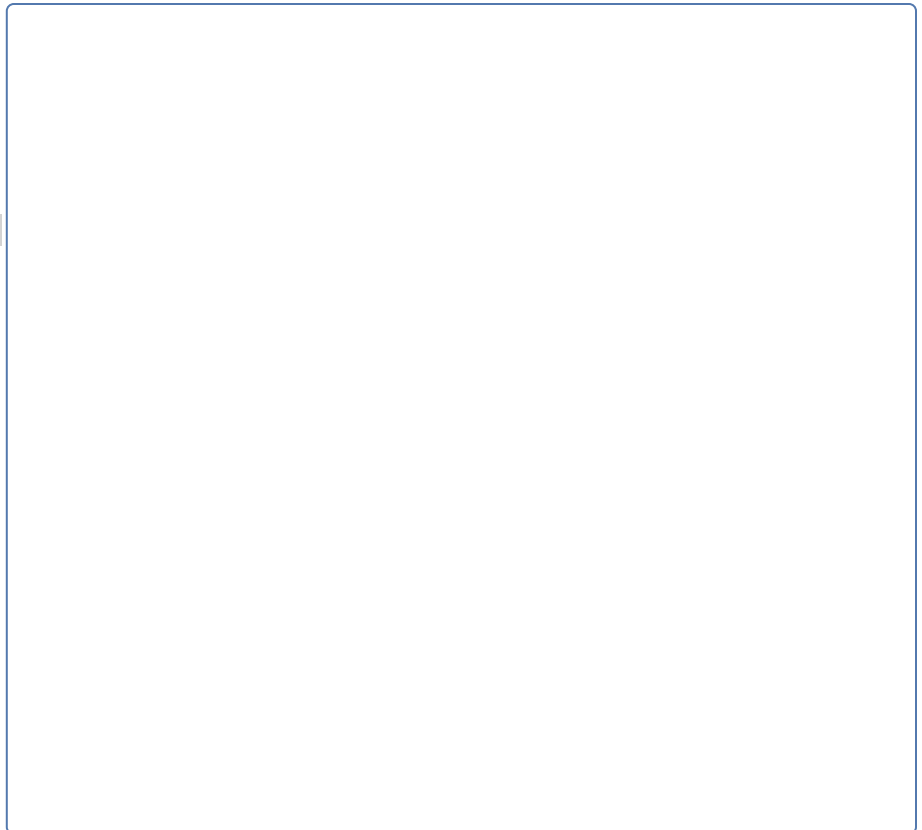
استان : تهران

Test : Transferrin Unit: mg/dL

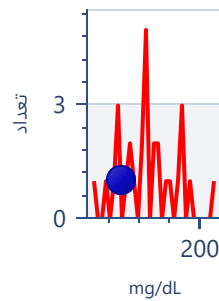
Your Result: 148

SDI: -1.18 %DEV: -17.7

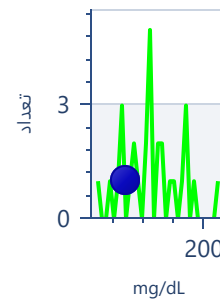
Method	No	Target	CV
Automation	36	173.34	16.70
*0	36	173.34	16.70
Pars Azmun	18	179.90	16.92



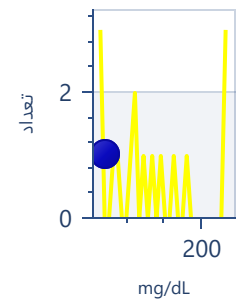
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

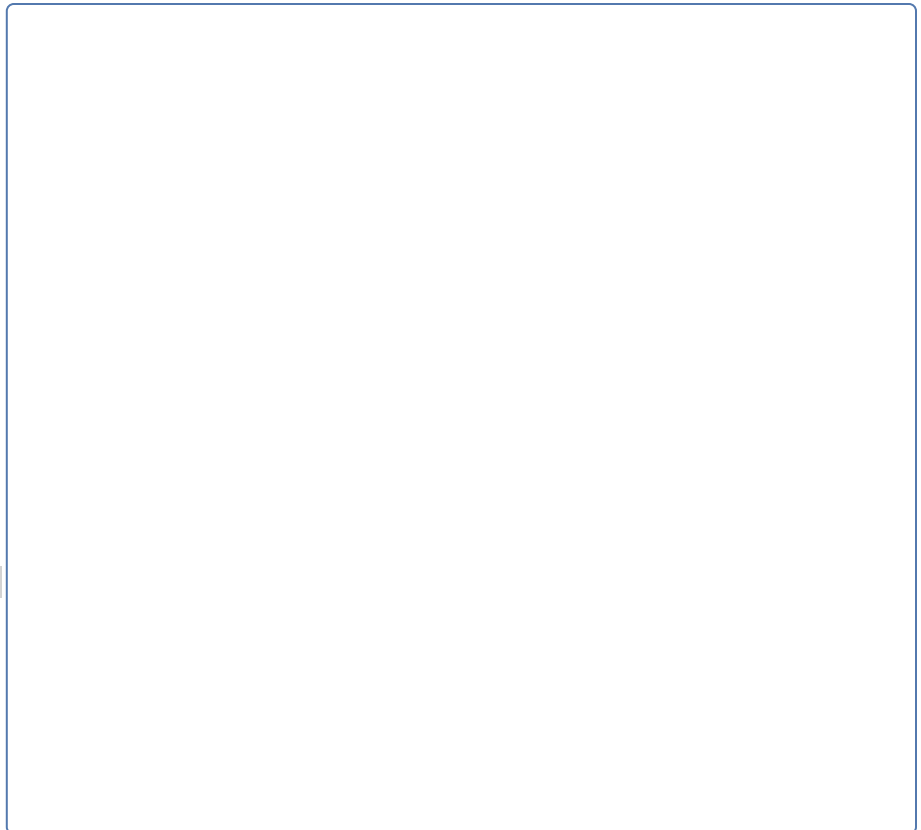
استان : تهران

Test : sodium Unit: meq/l

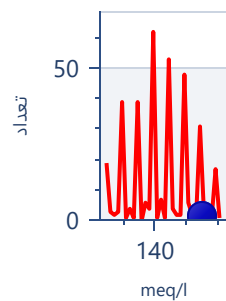
Your Result: 143

SDI: 0.38 %DEV: 1.9

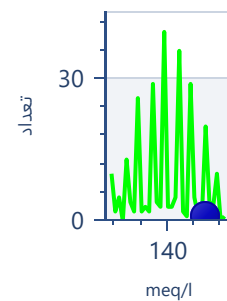
Method	No	Target	CV
<b>0</b>	469	140.60	1.97
<b>*Flamephotometry</b>	69	141.60	1.98
0	69	141.60	1.98
<b>*Enzymatic</b>	31	142.12	2.23
IDEAL	9	140.39	2.67
Roche	7	143.57	1.93
<b>*ISE</b>	317	140.17	2.11
Audicom	15	140.04	0.83
Joko	27	138.05	2.03
N.A	81	140.47	1.84
Caretium	80	139.96	2.50
Convergent	25	139.98	1.21
Easylyte	42	141.12	2.27
Others	22	140.34	2.31
Alpha	6	141.33	1.28
<b>*N.A</b>	52	140.48	2.39
Others	10	140.51	1.97
N.A	39	140.45	2.40



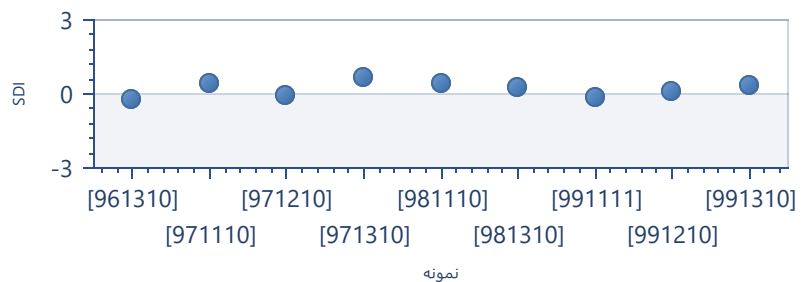
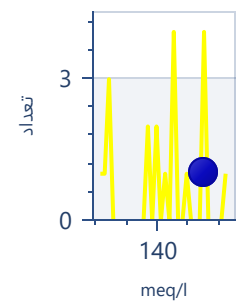
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

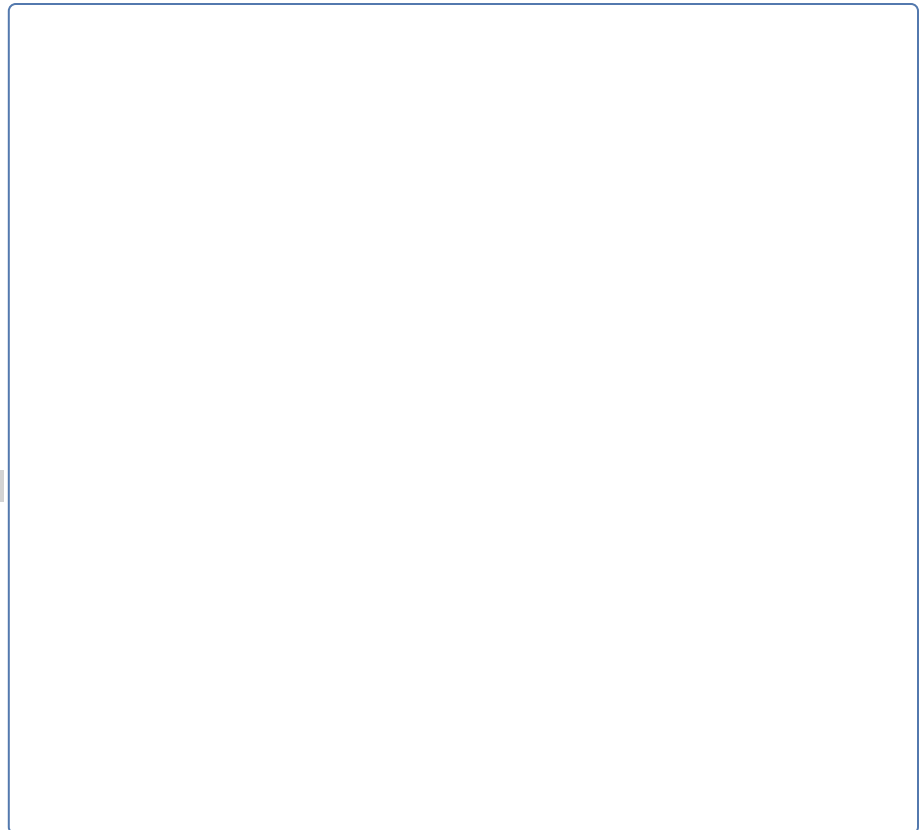
استان : تهران

Test : potassium Unit: meq/l

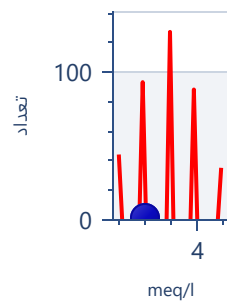
Your Result: 3.8

SDI: -0.73 %DEV: -2.1

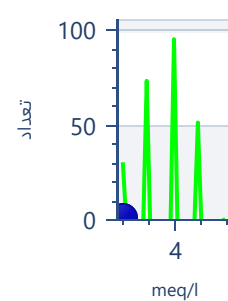
Method	No	Target	CV
0	471	3.90	3.99
*N.A	55	3.92	6.24
N.A	38	3.94	6.51
Others	13	3.87	3.74
*Enzymatic	36	3.92	3.63
IDEAL	9	3.89	3.82
Roche	7	3.93	2.77
*ISE	311	3.87	3.35
Joko	27	3.82	3.07
Easylyte	42	3.91	3.69
Others	21	3.88	3.20
N.A	73	3.87	3.15
Audicom	15	3.82	4.43
Alpha	7	4.00	0.00
Caretium	81	3.89	3.93
Convergent	25	3.83	3.74
*Flamephotometry	69	4.02	4.16
0	69	4.02	4.16



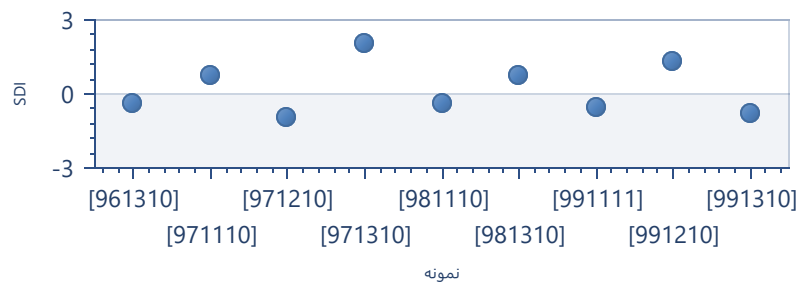
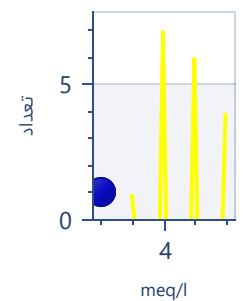
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

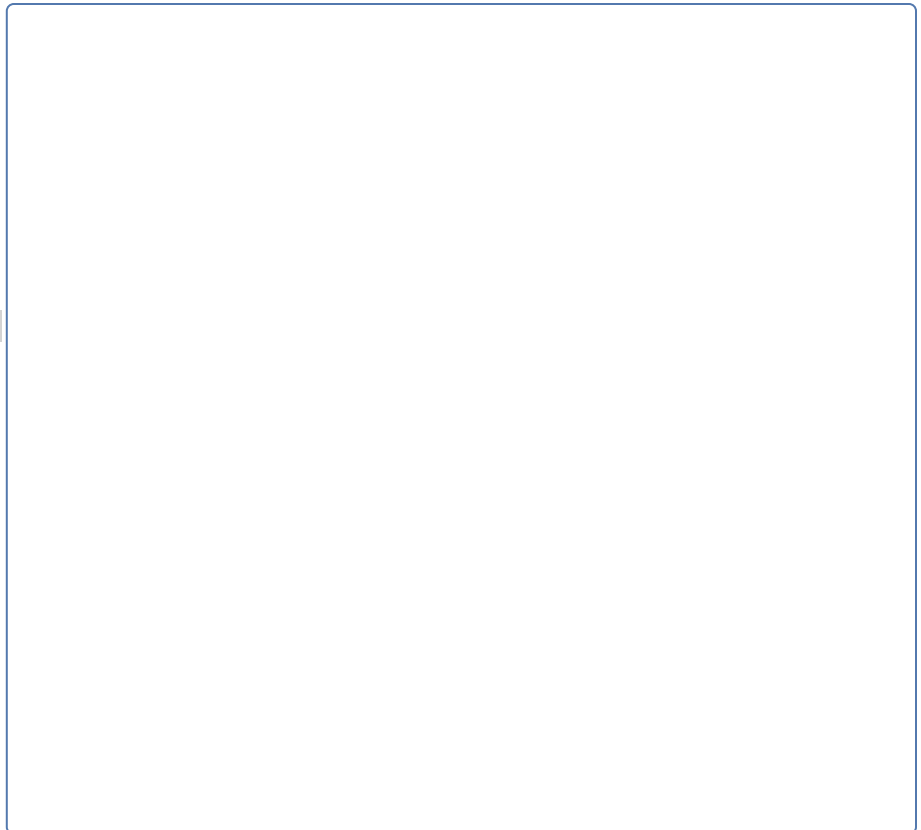
استان : تهران

Test : Lithium Unit: meq/l

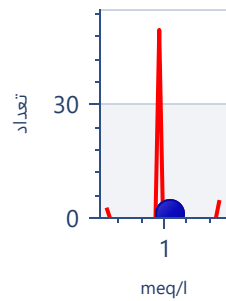
Your Result: 1.01

SDI: 0.09 %DEV: 1.0

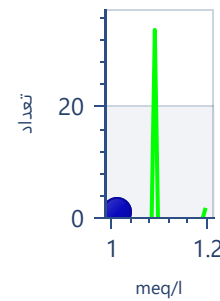
Method	No	Target	CV
0	97	1.00	7.02
*Flamephotometry	18	1.02	16.01
0	18	1.02	16.01
*Enzymatic	9	1.00	5.47
*ISE	63	0.99	5.58
Others	7	1.00	1.79
Caretium	9	1.06	12.89
Easylyte	17	0.98	3.04
N.A	20	1.00	5.39
*N.A	7	1.02	5.03



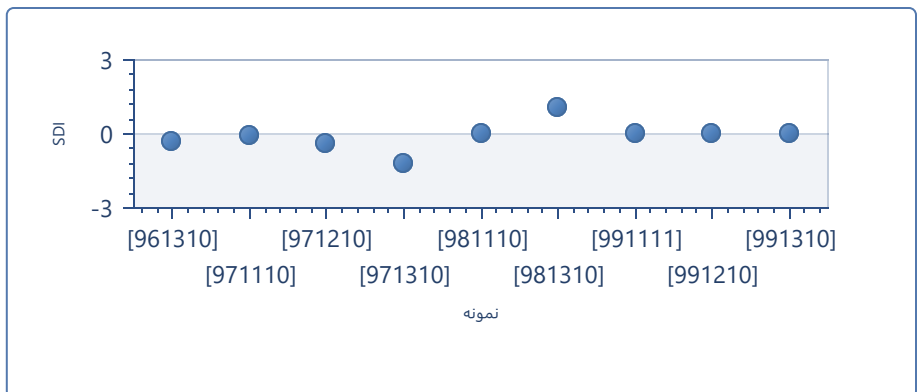
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

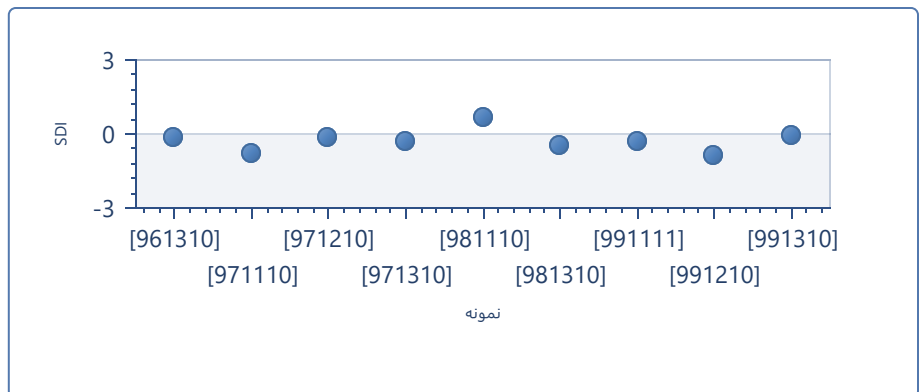
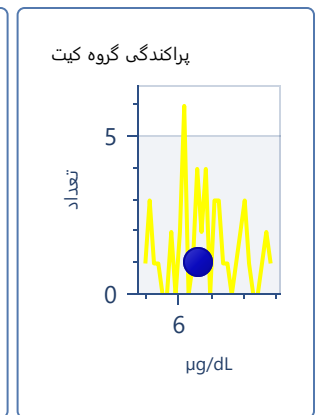
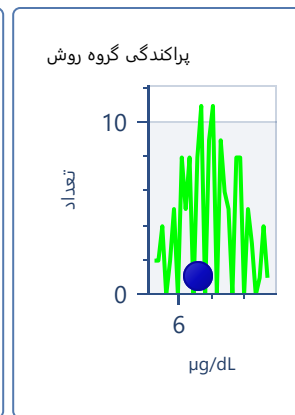
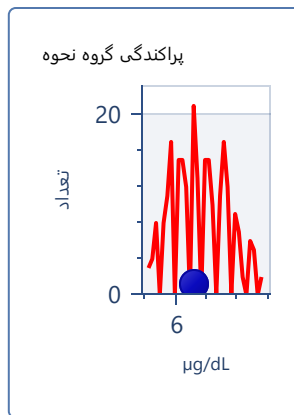
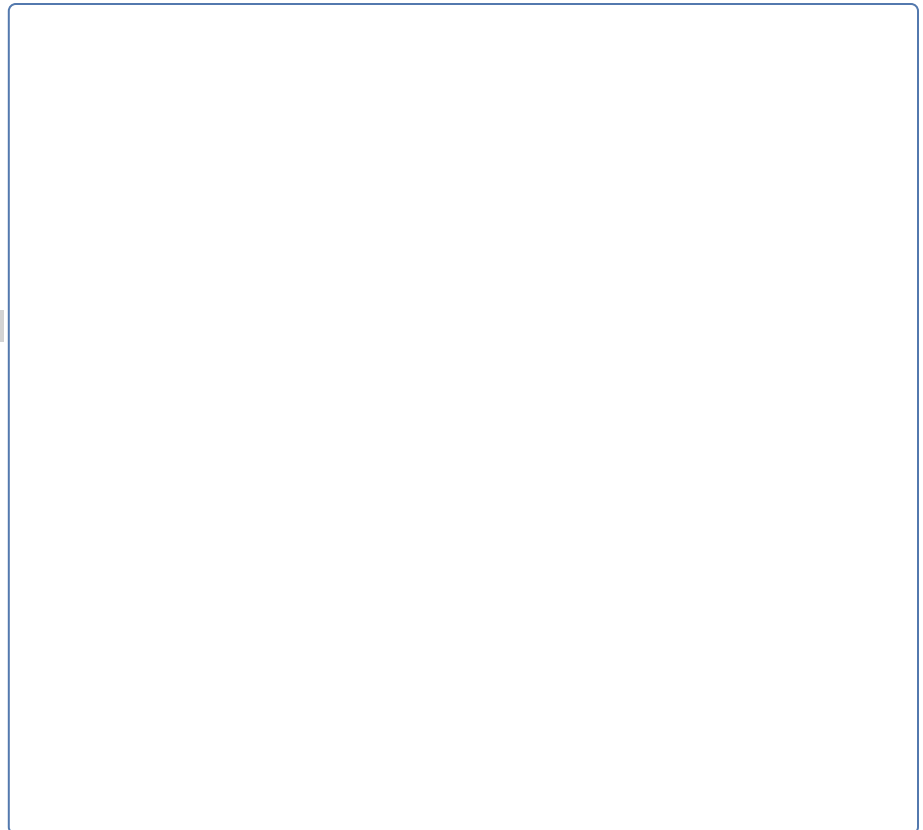
استان : تهران

Test : T4 Unit:  $\mu\text{g/dL}$

Your Result: 6.36

SDI: -0.04 %DEV: -0.6

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	290	6.58	11.59
<b>*ELFA</b>	69	6.27	8.48
Biomerieux	65	6.30	9.29
<b>*CL</b>	157	6.53	11.57
Vitros	16	6.61	8.51
Siemens (Immulin)	56	6.40	14.15
Diasorin	15	5.88	14.19
Autobio	7	7.10	5.47
Siemens (Advia)	13	6.63	6.94
Snibe	13	7.13	11.71
Abbott	29	6.59	6.18
<b>*ECL</b>	60	6.97	10.99
Roche	55	6.99	10.50
<b>Manual</b>	252	6.96	12.81
<b>*ELISA</b>	244	6.96	12.86
Diazist	9	5.12	23.53
IDEAL	35	7.35	13.38
Pishtaz Teb	94	6.95	9.08
Padtan Gostar isar	17	7.11	16.79
Autobio	12	5.38	16.95
Pishgaman Sanjesh	20	6.25	24.07
Monobind	43	7.21	11.64





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

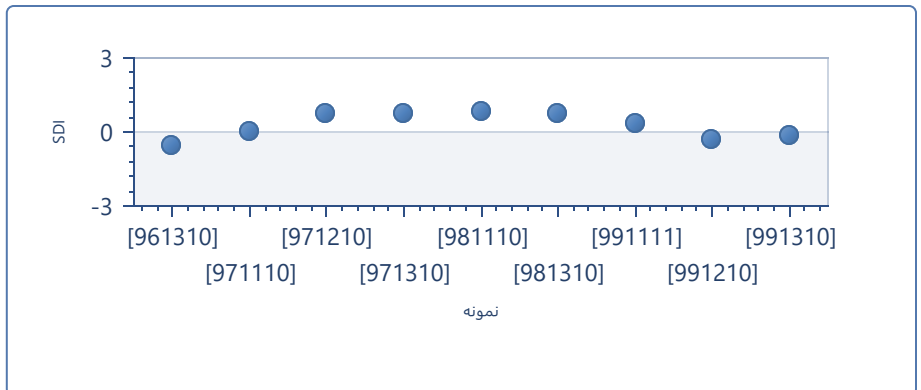
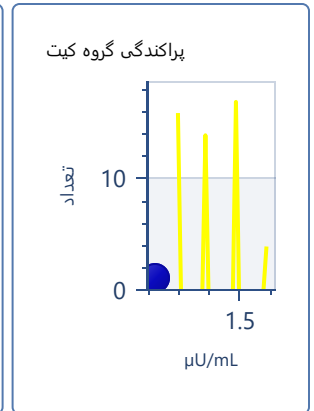
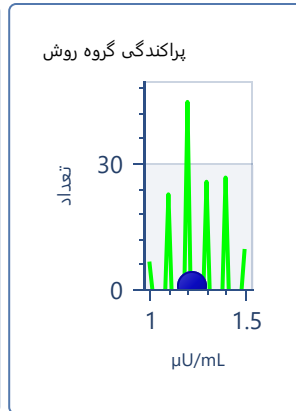
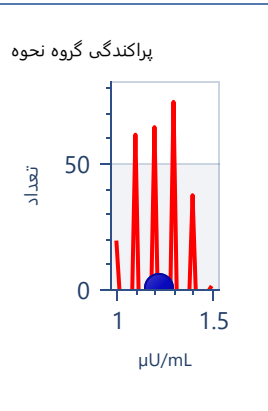
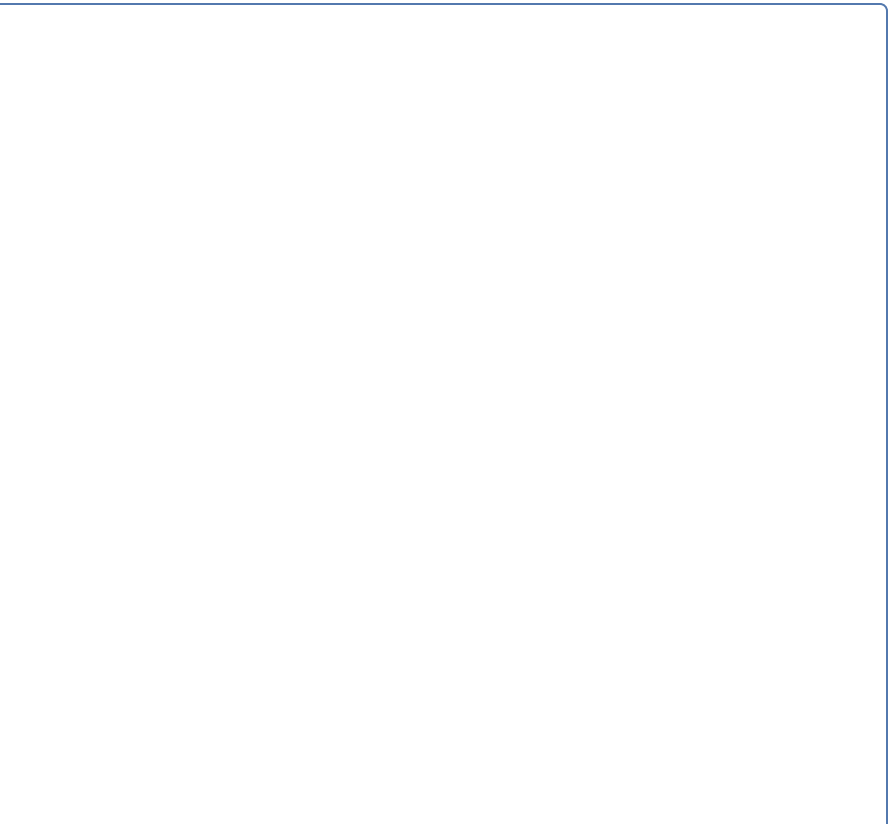
استان : تهران

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

Your Result: 1.22

SDI: -0.06 %DEV: -0.8

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	250	1.48	22.54
<b>*ELISA</b>	240	1.49	21.58
Padtan Gostar isar	16	1.12	12.25
Pishgaman Sanjesh	16	1.37	21.17
Pishtaz Teb	100	1.63	19.95
Monobind	45	1.48	11.87
IDEAL	40	1.40	18.98
Diazist	8	1.47	22.94
<b>Automation</b>	304	1.22	12.88
<b>*ELFA</b>	82	1.23	9.39
Biomerieux	75	1.24	8.73
<b>*CL</b>	158	1.18	14.65
Abbott	30	1.01	6.51
Snibe	13	1.21	6.52
Vitros	17	1.12	4.04
Siemens (Immulin)	58	1.23	10.32
Diasorin	14	1.36	9.46
Autobio	6	1.56	5.40
Siemens (Advia)	14	1.08	6.71
<b>*ECL</b>	61	1.30	7.03
Roche	55	1.30	7.95





تاریخ : 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991310

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

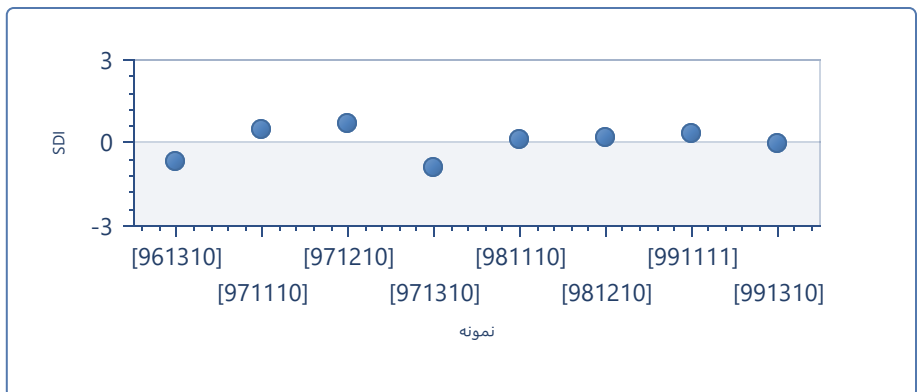
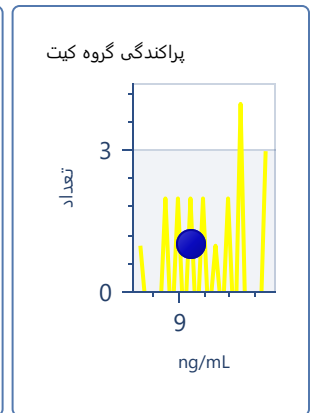
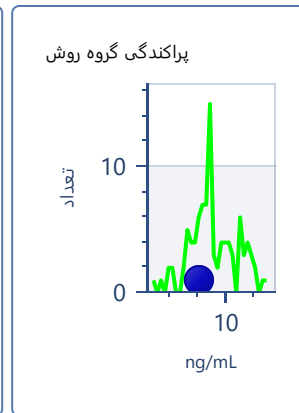
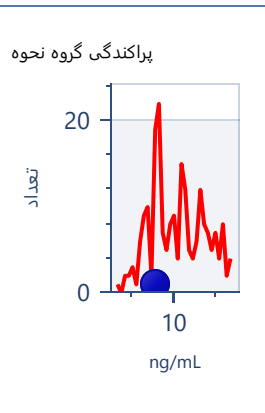
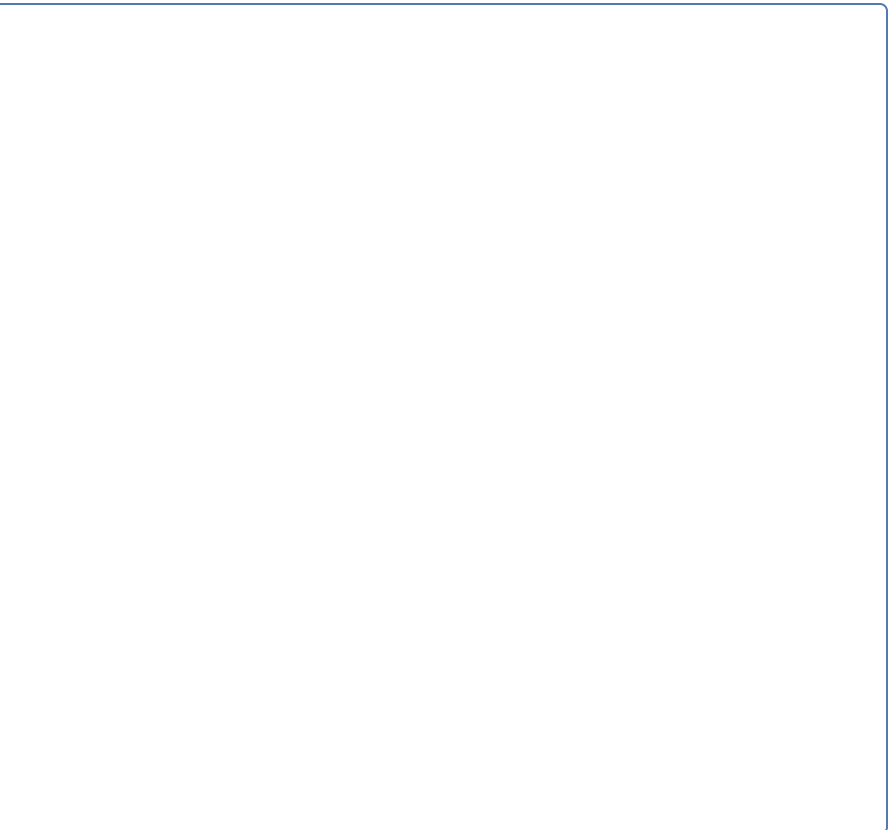
استان : تهران

Test : Total PSA Unit: ng/mL

Your Result: 9.10

SDI: 0.07 %DEV: 0.7

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	257	10.20	18.64
<b>*ELFA</b>	73	10.89	12.83
Tosoh	6	7.39	29.29
Biomerieux	64	10.94	11.68
<b>*CL</b>	134	9.40	15.49
Diasorin	17	5.82	5.51
Siemens (Immulinite)	52	10.06	10.39
Abbott	28	9.04	6.70
Siemens (Advia)	11	9.40	5.81
Vitros	13	9.64	8.13
<b>*ECL</b>	42	11.96	13.87
Roche	37	11.94	12.70
<b>Manual</b>	249	13.49	24.11
<b>*ELISA</b>	243	13.46	24.12
IDEAL	22	15.30	22.07
Padtan Gostar isar	19	10.42	19.55
Monobind	34	15.78	12.27
Diazist	9	15.29	12.63
Pishtaz Teb	116	13.31	18.80
Pishgaman Sanjesh	19	14.20	20.99







# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/10 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991310

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

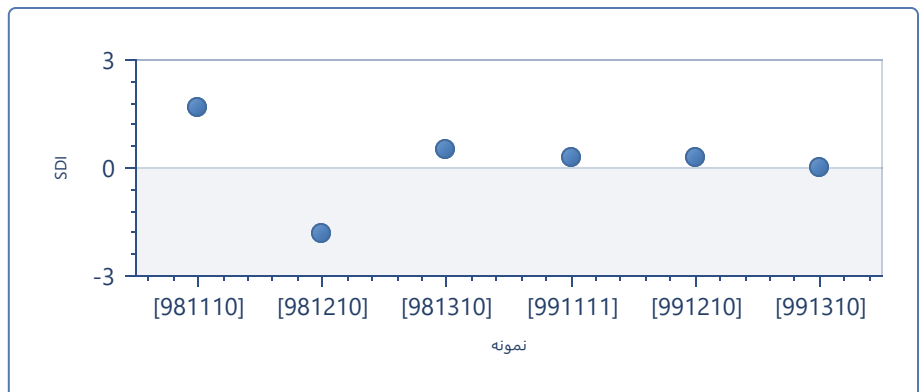
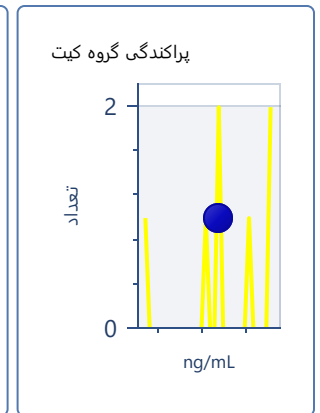
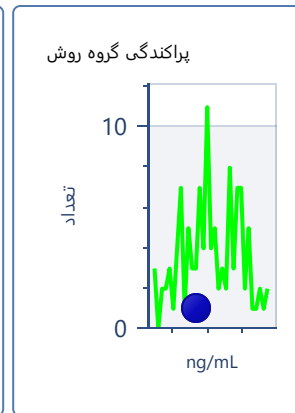
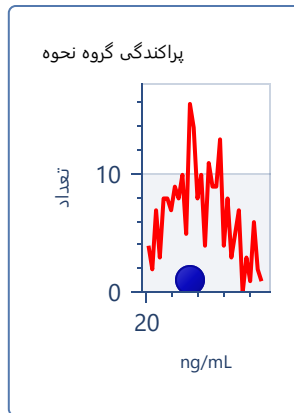
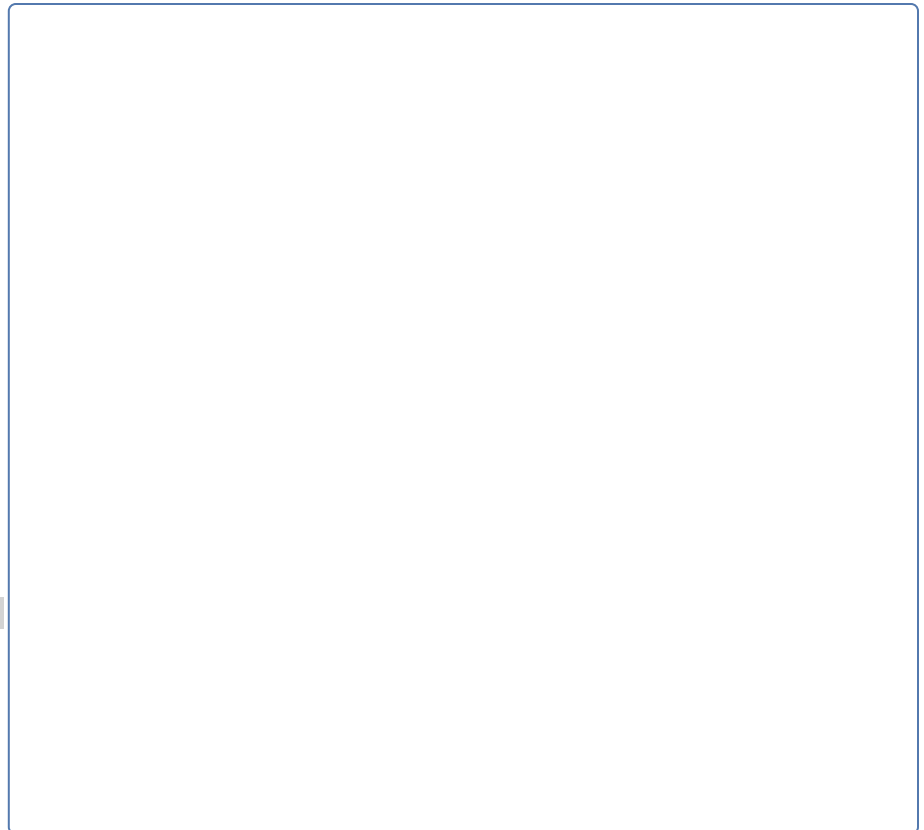
استان: تهران

Test : Ferritin Unit: ng/mL

Your Result: 26.70

SDI: 0.07 %DEV: 1.1

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	248	29.49	20.49
*N.A	8	26.05	22.00
*ELFA	55	27.49	21.71
Biomerieux	50	27.71	20.78
*ECL	39	37.36	13.93
Roche	37	37.76	12.85
*Immunoturbidometry	18	27.62	18.40
Audit	6	33.70	33.14
Bionik	6	26.37	6.69
*CL	125	28.63	15.13
Siemens (Advia)	9	26.28	18.05
Siemens (Immulin)	50	31.06	9.77
Abbott	23	28.43	10.47
Vitros	18	25.02	15.87
Diasorin	8	26.42	10.53
<b>Manual</b>	281	32.69	20.69
*ELISA	276	32.78	20.69
Monobind	39	36.73	19.09
Diazist	15	31.14	21.94
Padtan Gostar isar	22	31.43	14.39
Pishtaz Teb	123	31.44	19.13
IDEAL	35	36.10	16.88
Pishgaman Sanjesh	25	29.77	19.94





تاریخ: 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991350

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

### گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
PAPP-A	mIU/mL	8.9	9.61	17.11	-0.49
Free $\beta$ hCG	IU/L	85	69.89	14.53	1.44
AFP	IU/mL	711	668.34	13.38	0.43
Total hCG	IU/mL	51.646	40.25	18.44	2.83
Unconjugated Estriol	ng/mL	0.49	0.49	25.5	0
Inhibin A	pg/mL	350	292.66	13.47	1.31

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



تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

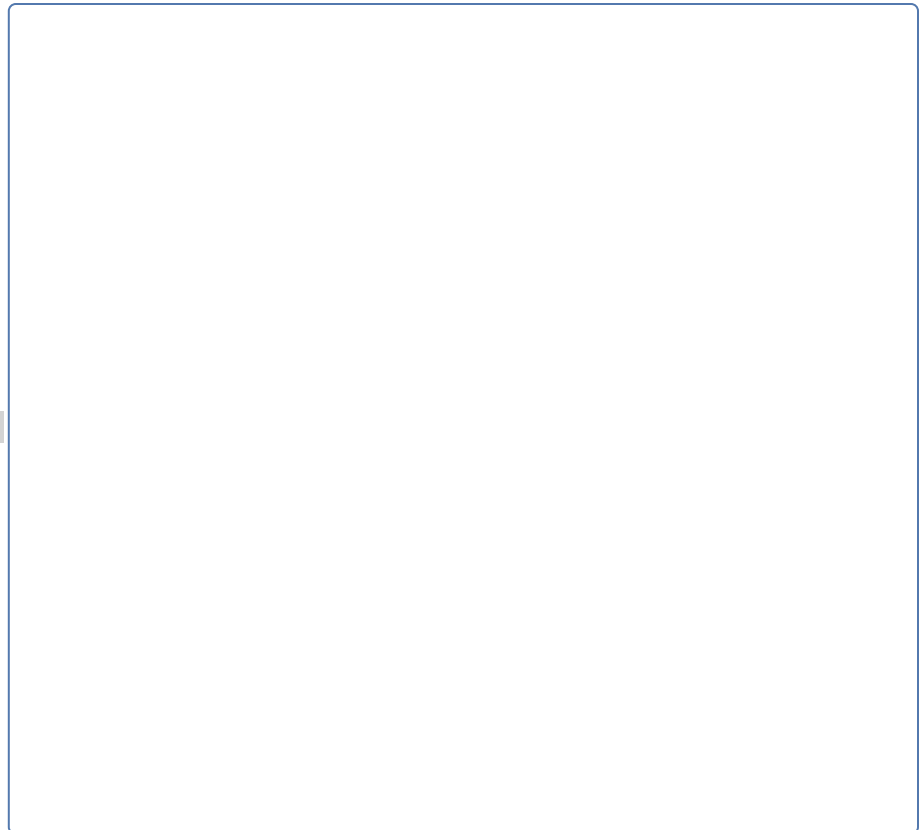
استان : تهران

Test : PAPP-A Unit: mIU/mL

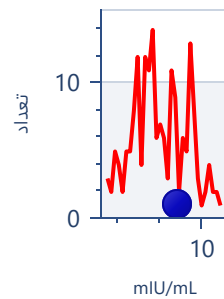
Your Result: 8.9

SDI: -0.49 %DEV: -7.4

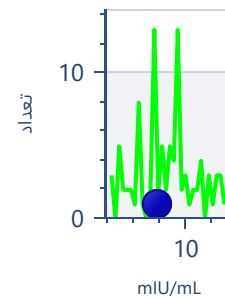
Method	No	Target	CV
Manual	45	7.44	25.43
*ELISA	45	7.44	25.43
Demeditec	44	7.46	24.37
Automation	212	8.48	21.38
*ECL	93	7.31	11.95
Roche	93	7.31	11.95
*CL	116	9.52	17.65
Siemens (Advia)	6	8.73	11.94
Siemens (Immulinite)	104	9.61	17.11



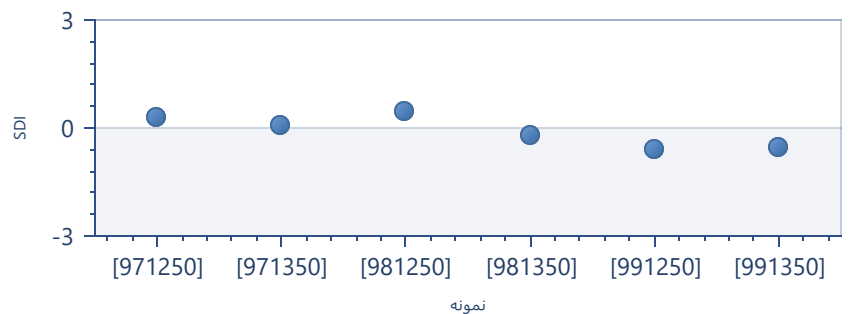
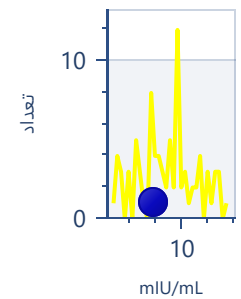
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

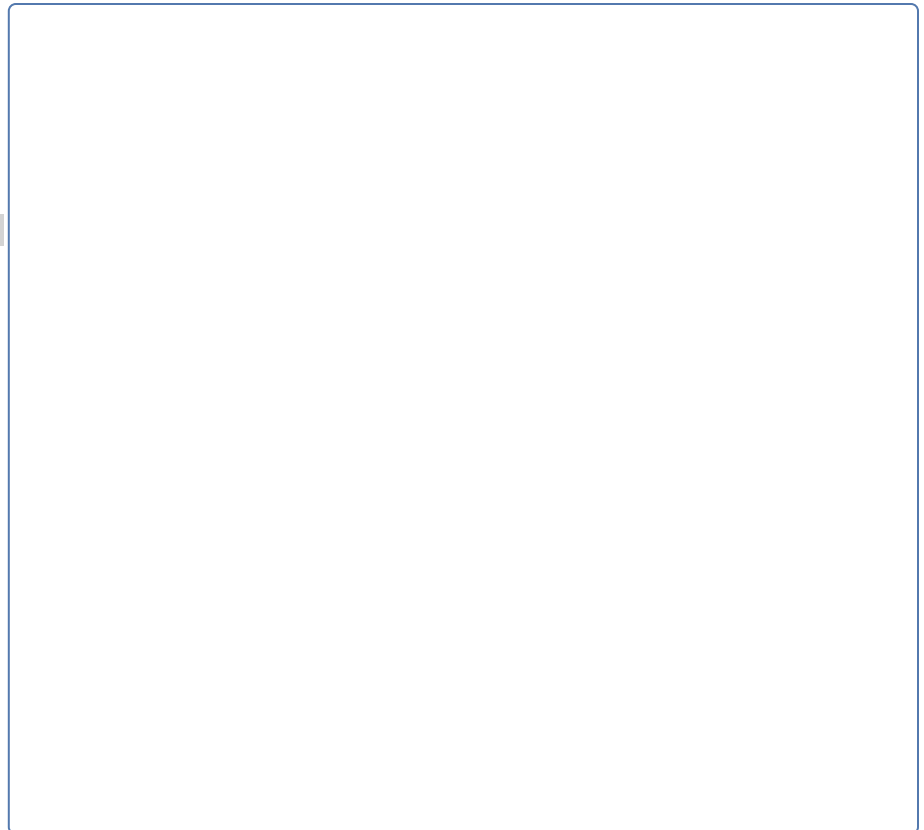
استان : تهران

Test : Free  $\beta$  hCG Unit: IU/L

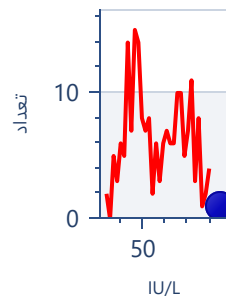
Your Result: 85

SDI: 1.44 %DEV: 21.6

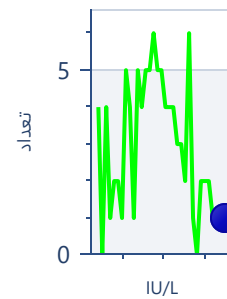
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	208	59.29	25.87
<b>*CL</b>	114	69.22	14.84
Siemens (Immolute)	102	69.89	14.53
Siemens (Advia)	6	62.23	15.52
<b>*ECL</b>	92	47.14	10.65
Roche	92	47.14	10.65
<b>Manual</b>	46	41.84	19.70
<b>*ELISA</b>	46	41.84	19.70
Demeditec	45	41.79	19.98



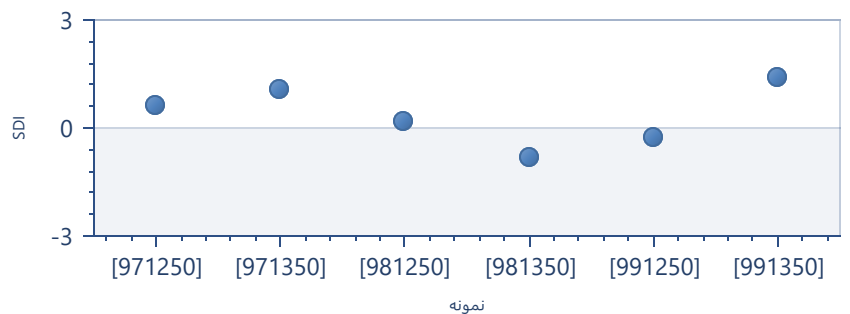
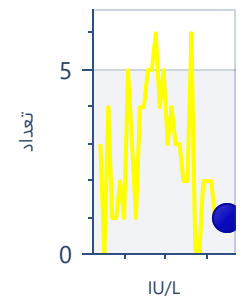
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

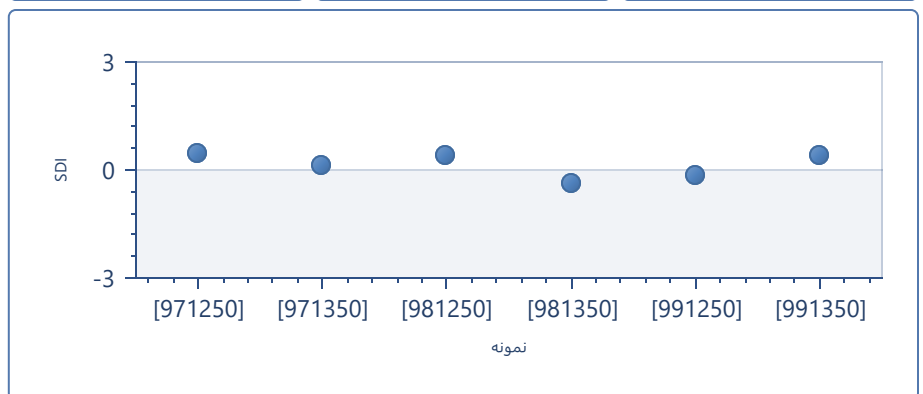
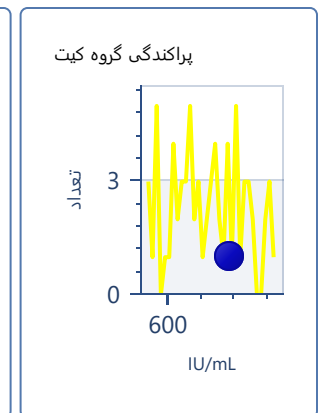
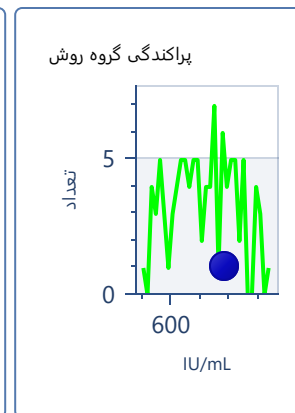
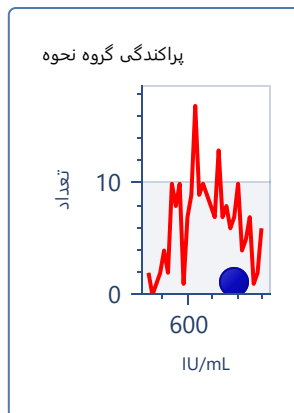
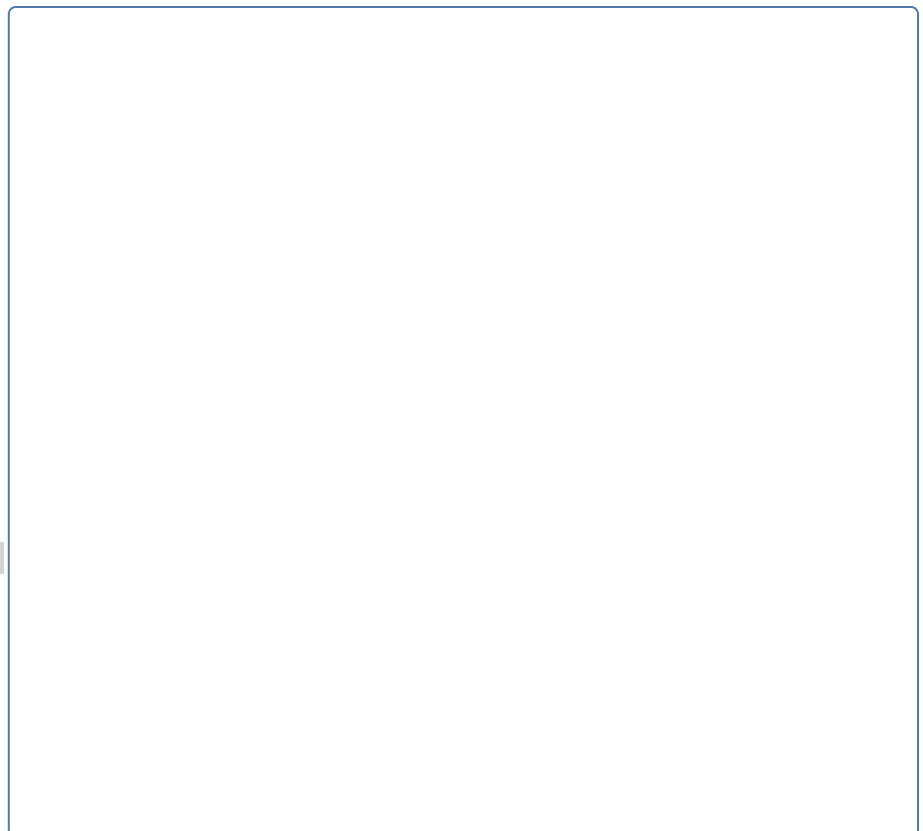
استان : تهران

Test : AFP Unit: IU/mL

Your Result: 711

SDI: 0.43 %DEV: 6.4

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	14	328.94	59.27
<b>*ELISA</b>	14	328.94	59.27
CanAg	9	265.14	44.22
<b>Automation</b>	236	649.73	14.66
<b>*ECL</b>	75	617.49	12.14
Roche	74	615.95	12.04
<b>*ELFA</b>	40	671.85	19.16
Tosoh	7	659.82	16.85
Biomerieux	32	677.11	19.76
<b>*CL</b>	119	666.03	13.89
Siemens (Advia)	6	702.43	4.67
Abbott	8	615.80	9.55
Siemens (Immulinite)	84	668.34	13.38
Diasorin	12	672.87	17.87
Snibe	6	670.98	13.59





تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

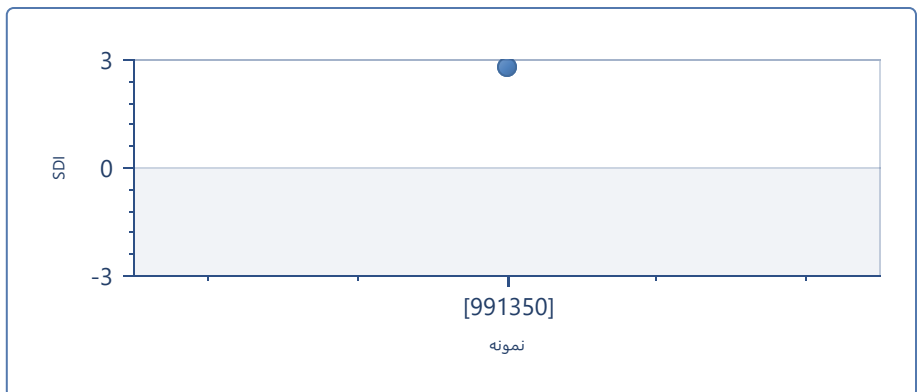
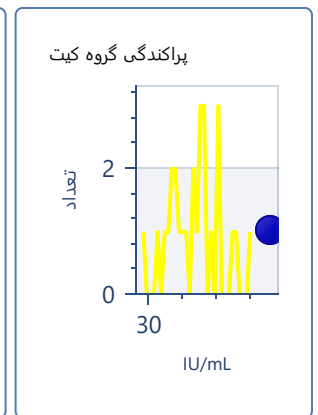
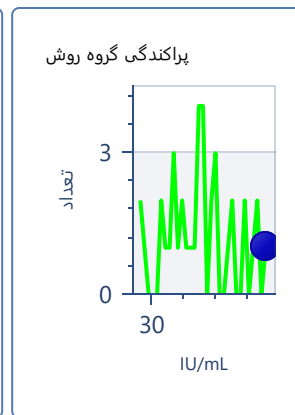
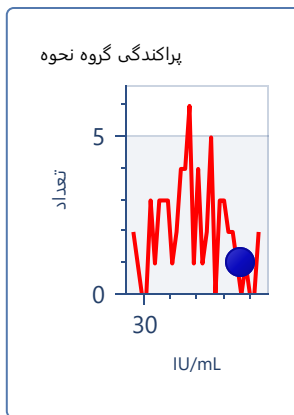
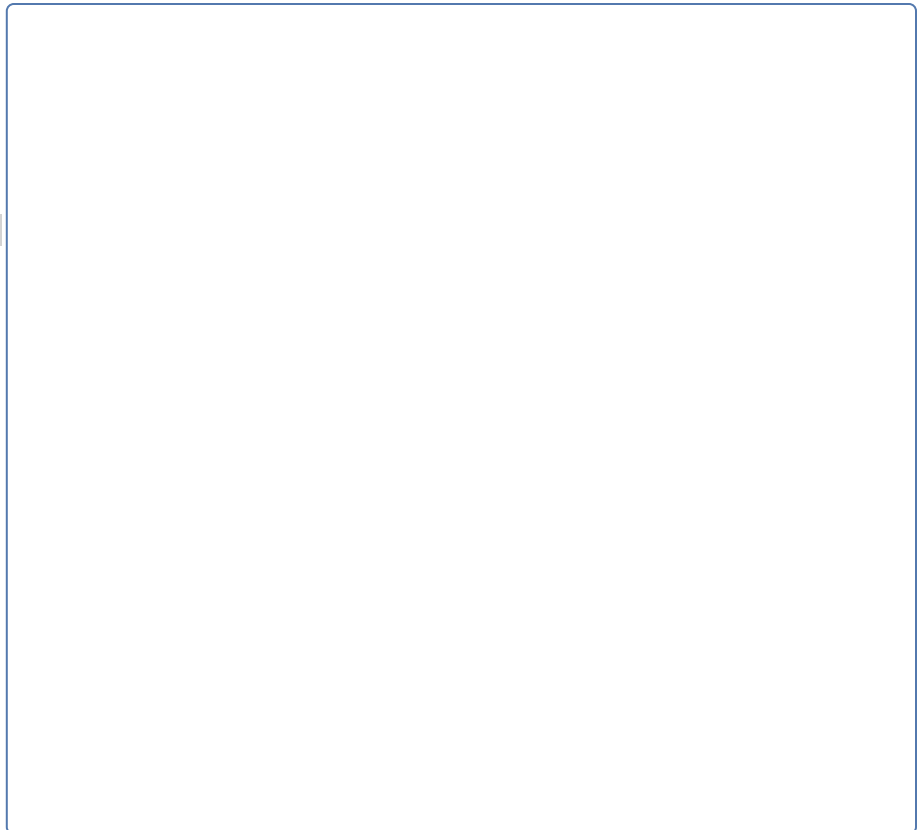
استان : تهران

Test : Total hCG Unit: IU/mL

Your Result: 51.646

SDI: 2.83 %DEV: 28.3

Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	79	45.49	24.21
<b>*CL</b>	46	41.42	21.12
Siemens (Immulin)	36	40.25	18.44
<b>*ELFA</b>	15	65.70	16.37
Biomerieux	12	65.81	12.98
<b>*ECL</b>	18	44.09	13.06
Roche	18	44.09	13.06
<b>Manual</b>	10	44.43	45.17
<b>*ELISA</b>	10	44.43	45.17
Pishtaz Teb	9	44.85	48.46





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

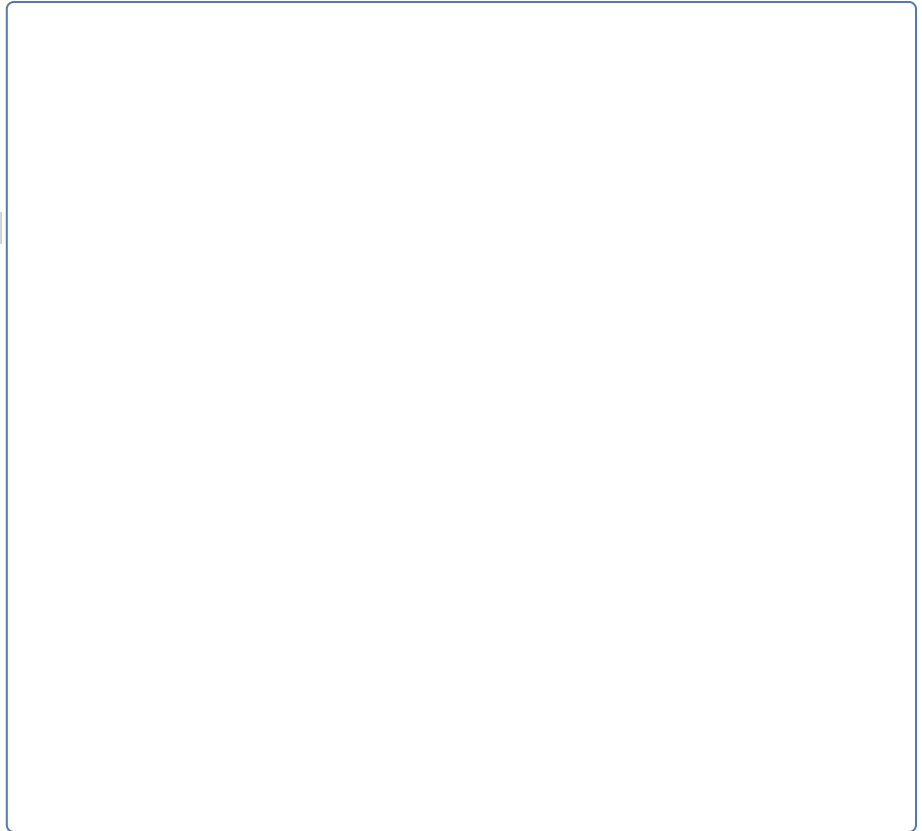
استان : تهران

Test : Unconjugated Estriol Unit: ng/mL

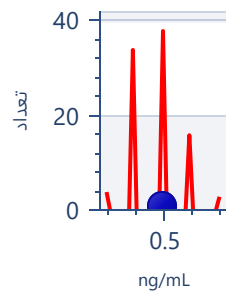
Your Result: 0.49

SDI: 0.00 %DEV: 0.0

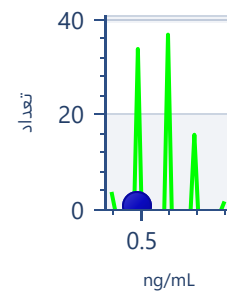
Method	No	Target	CV
<b>Automation</b>	121	0.49	26.09
<b>*CL</b>	117	0.49	25.81
Siemens (Immulinite)	109	0.49	25.50
<b>Manual</b>	121	1.42	33.40
<b>*ELISA</b>	121	1.42	33.40
erba	85	1.54	28.95
LDN	10	1.02	17.75
Demeditec	16	1.05	16.17



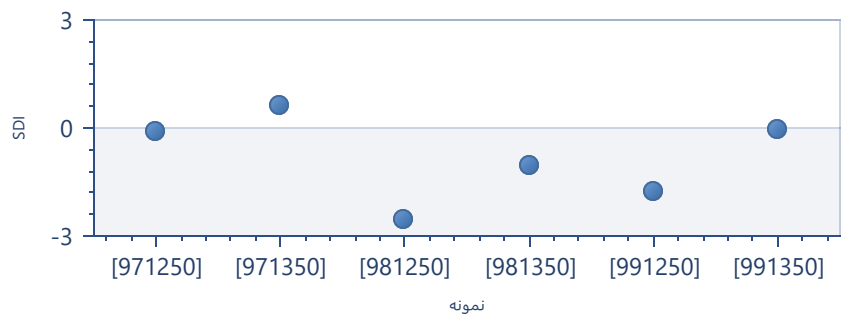
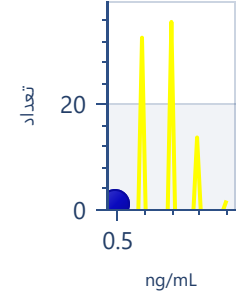
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1400/1/22 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991350

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

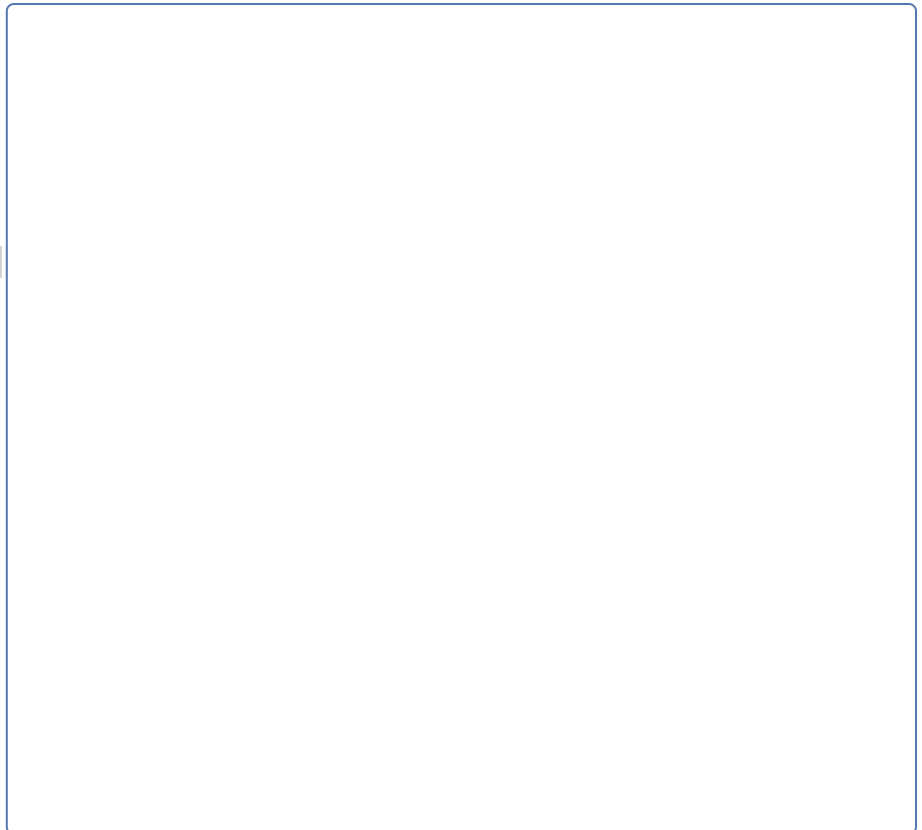
استان : تهران

Test : Inhibin A Unit: pg/mL

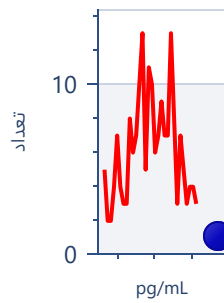
Your Result: 350

SDI: 1.31 %DEV: 19.6

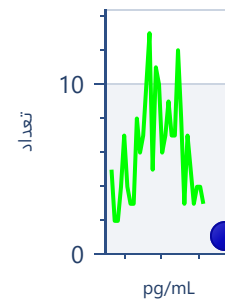
Method	No	Target	CV
Manual	236	280.14	13.62
*ELISA	235	280.05	13.70
Anshlab	111	268.95	12.70
Beckman	114	292.66	13.47



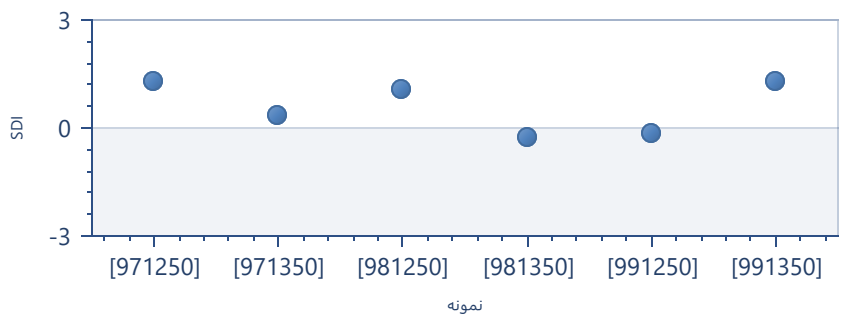
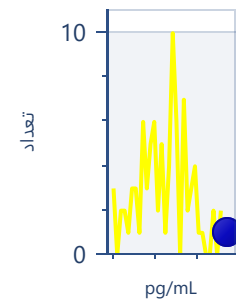
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت







# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991331

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

## گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
HbA1c	%	5.2	5.25	2.99	-0.09

$SDI \leq 0.99$

$1 < SDI \leq 1.99$

$2 < SDI \leq 2.99$

$SDI \geq 3$

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ : 1400/1/16 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991331

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

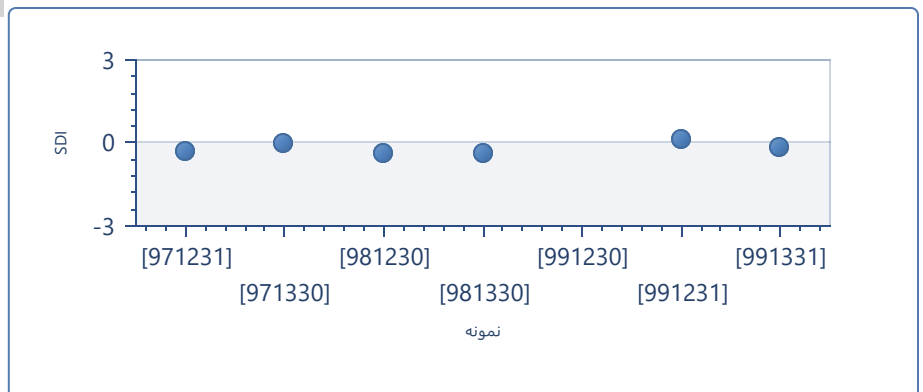
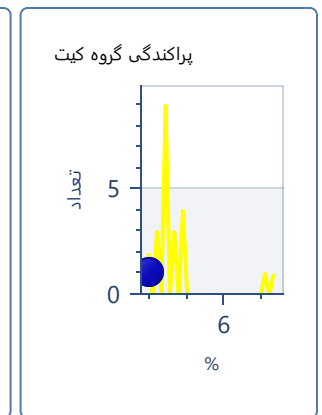
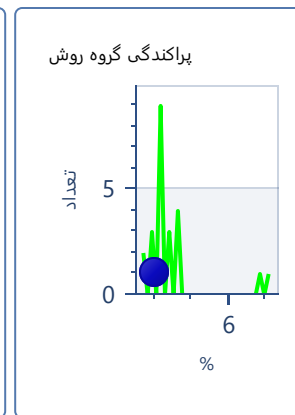
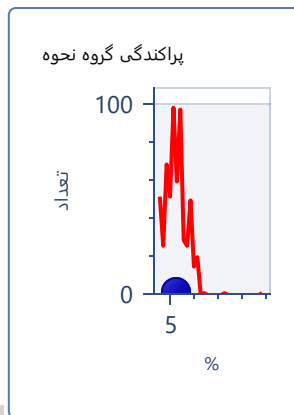
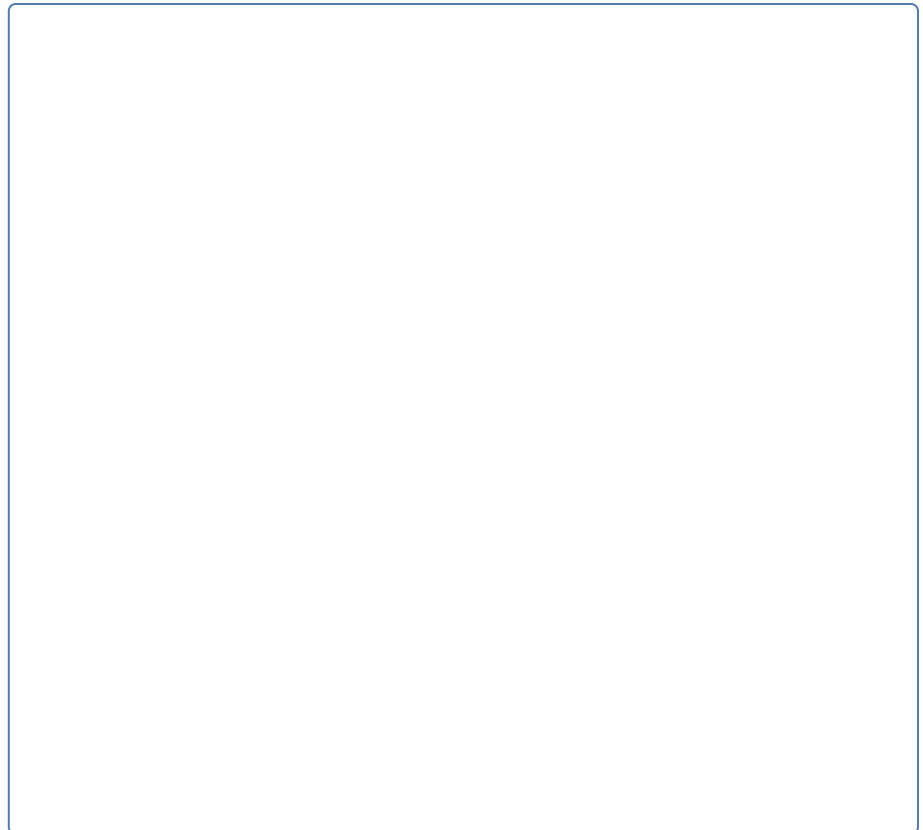
استان : تهران

Test : HbA1c Unit: %

Your Result: 5.2

SDI: -0.09 %DEV: -1.0

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	39	5.34	9.02
<b>*0</b>	12	5.41	9.45
<b>Automation</b>	746	5.40	11.63
<b>*Turbidimetry *</b>	24	5.54	13.55
Aptec	8	5.37	3.63
<b>*N.A</b>	6	5.82	24.46
<b>*Boronate Affi</b>	11	5.63	14.65
<b>*Immunoturbidometry</b>	113	5.53	10.14
Paad co	14	5.51	7.37
Biorex	6	5.17	14.44
Pishtaz Teb	6	4.69	3.70
Pars Azmun	33	5.69	6.71
Aptec	22	5.57	10.33
<b>*Nephelometry</b>	8	5.36	6.55
<b>*مستقیم</b>	7	5.17	7.13
<b>*LPLC</b>	6	6.25	11.63
Audicom	6	6.25	11.63
<b>*0</b>	171	5.42	14.23
Roche	6	6.20	24.80
Pishtaz Teb	22	5.47	11.05
Pars Azmun	17	5.69	12.46
Aptec	13	5.58	17.18
Diazym	32	5.17	16.61
Biorex	31	5.23	14.74
i-Chroma	10	5.03	12.13
<b>*Enzymatic</b>	281	5.30	9.68
Pars Azmun	6	5.27	9.02
Pishtaz Teb	90	5.35	7.80
Diazym	90	5.09	13.64
Biorex	62	5.37	11.72
Saran Tashkhis	8	6.05	13.95
<b>*others</b>	35	5.34	14.54
Diazym	6	4.47	9.18
<b>*Electrophoresis</b>	23	5.25	2.99
Sebia	23	5.25	2.99
<b>*HPLC</b>	45	5.52	8.73
Tosoh	12	5.50	4.53
Premier	7	5.74	12.99





# برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1400/1/15 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 3-99

شماره نمونه: 2.740 991320

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

## گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Urine Protein	mg/l	242	236.26	7.43	0.24

$SDI \leq 0.99$

$1 < SDI \leq 1.99$

$2 < SDI \leq 2.99$

$SDI \geq 3$

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



تاریخ : 1400/1/15 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 3-99

شماره نمونه : 2.740 991320

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

استان : تهران

Test : Urine Protein Unit: mg/l

Your Result: 242

SDI: 0.24 %DEV: 2.4

Method	No	Target	CV
<b>Manual</b>	486	247.47	25.20
<b>*Pyrogallol red</b>	412	247.93	25.11
Pars Azmun	141	206.34	27.50
Darman Kav	23	237.99	19.89
Ziest Chem	230	275.23	16.29
<b>* ultra sensitive</b>	15	258.20	22.20
Bahar Afshan	15	258.20	22.20
<b>*N.A</b>	9	215.67	32.29
<b>*Trichloroacetic Acid</b>	9	218.82	15.25
N.A	6	221.57	3.78
<b>*Solfosalicylic Acid</b>	38	250.68	24.24
Home Made	26	245.73	35.29
Merck	7	247.38	10.19
<b>Automation</b>	833	233.17	23.72
<b>*N.A</b>	41	237.69	16.83
N.A	8	191.46	53.30
<b>*Turbidimetry *</b>	170	229.91	12.76
Roche	47	236.26	7.43
Audit	103	226.21	12.92
<b>*Coomassie Brilliant Blue</b>	6	215.64	68.11
Greiner	6	215.64	68.11
<b>*Pyrogallol red</b>	605	234.36	27.81
Ziest Chem	180	260.88	17.12
Biosystem	17	257.12	17.70
Pars Azmun	274	208.72	27.51
Saran Tashkhis	11	285.13	31.49
Darman Kav	29	233.53	35.38
Dialab	9	251.60	13.99
Bilimsel	8	246.74	10.94
Biorex	50	269.07	24.30

