



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441



پیتنگاه ایران
پیتنگاه تخصصی خدمات پزشکی



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه:
رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

استان: البرز

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
PAPP-A	mIU/mL	4.59	4.33	11.69	0.4
Free β hCG	IU/L	42.37	39.44	7.73	0.49
AFP	IU/mL	16.17	15.17	10.22	0.44
Total hCG	IU/mL	79.247	70.26	10.69	1.28
Unconjugated Estriol	ng/mL	0.7	0.93	34.24	-1.64
Inhibin A	pg/mL	343.3	372.44	13.56	-0.52

$SDI \leq 0.99$

عالی

$1 < SDI \leq 1.99$

قابل قبول

$2 < SDI \leq 2.99$

هشدار

$SDI \geq 3$

غیر قابل قبول



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

بیتگاه ایرانیان
بیتگاه ایرانیان



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

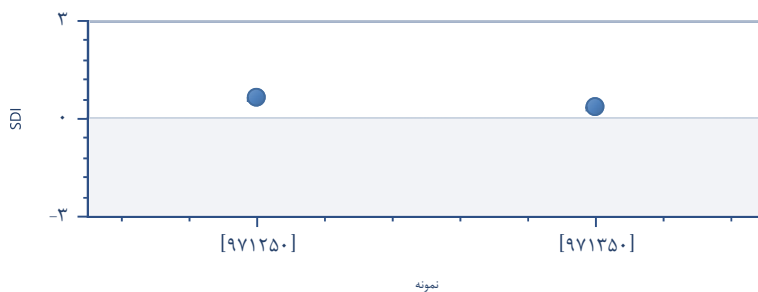
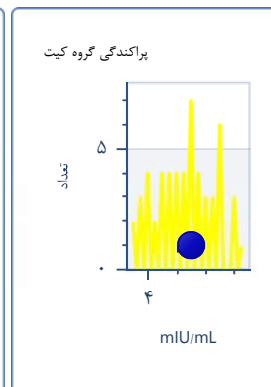
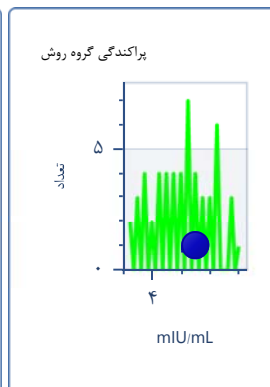
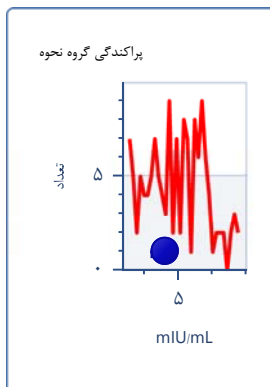
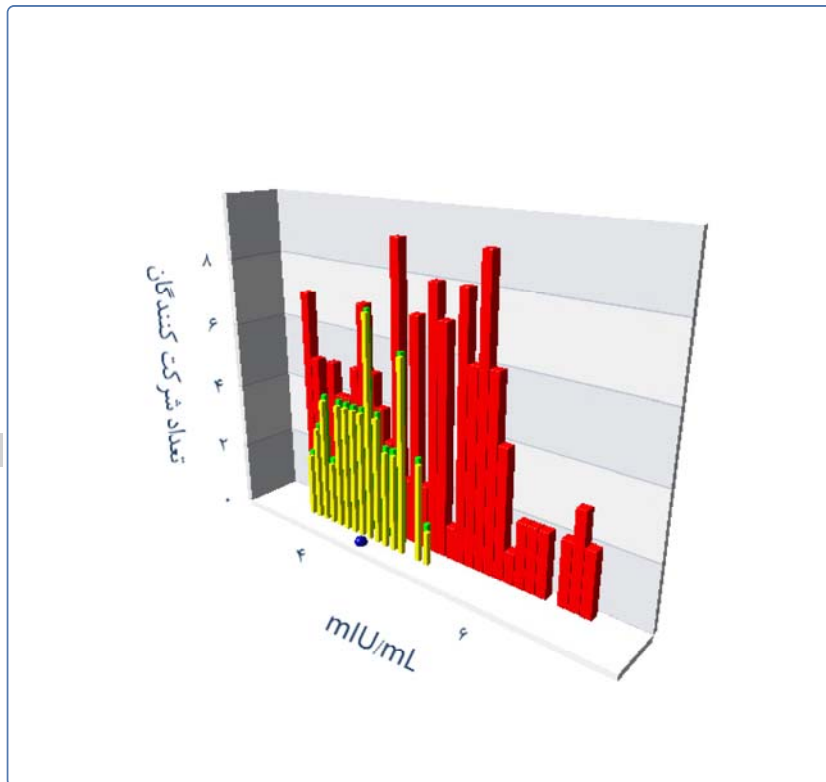
استان: البرز

Test :PAPP-A Unit: mIU/mL

Your Result: ۴.۵۹

SDI: ۰.۴۰ %DEV: ۶.۰

Method	No	Target	CV
Manual	۶۱	۵.۳۸	۲۱.۲۵
*ELISA	۶۱	۵.۳۸	۲۱.۲۵
Demeditec	۵۶	۵.۳۶	۲۲.۱۰
Automation	۱۵۳	۵.۲۱	۲۱.۵۶
*CL	۹۲	۵.۸۰	۱۳.۶۷
Snibe	۱۲	۷.۴۷	۸.۵۲
Siemens	۷۹	۵.۶۸	۱۰.۹۳
*ECL	۵۹	۴.۳۳	۱۱.۶۹
Roche	۵۹	۴.۳۳	۱۱.۶۹





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

پیشگاه ایرانیان
پیشگاه ایرانیان



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

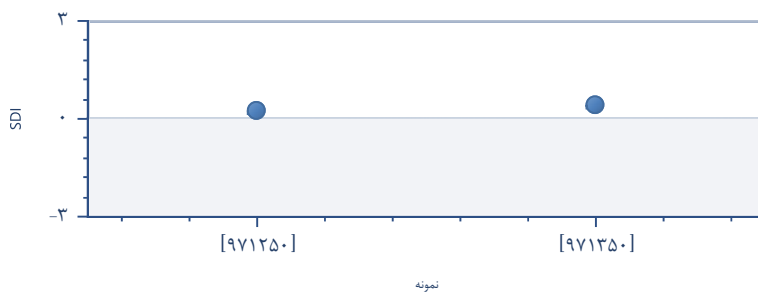
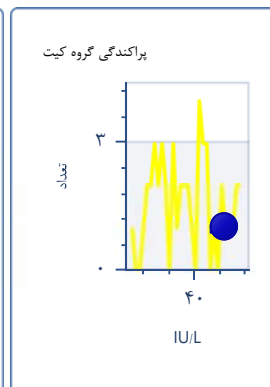
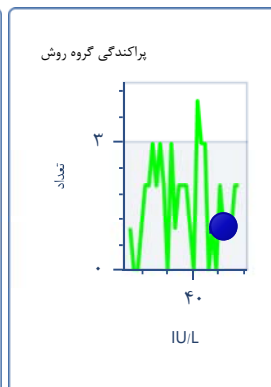
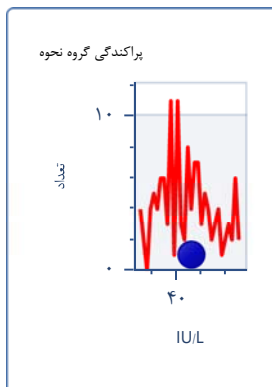
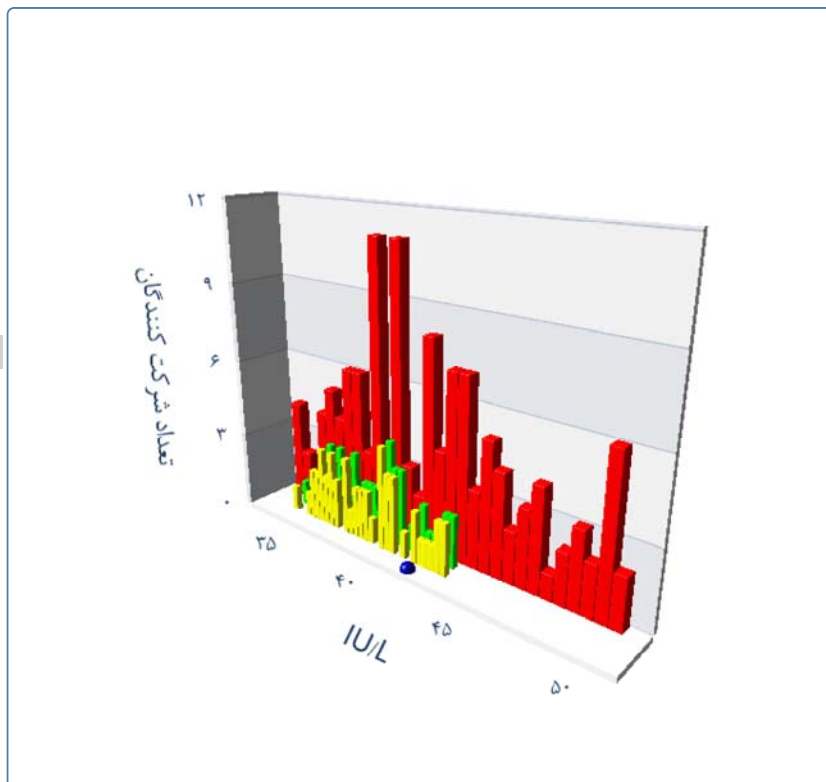
استان: البرز

Test : Free β hCG Unit: IU/L

Your Result: ۴۲.۳۷

SDI: ۰.۴۹ %DEV: ۷.۴

Method	No	Target	CV
Manual	۶۴	۳۴.۵۶	۱۵.۹۰
*ELISA	۶۴	۳۴.۵۶	۱۵.۹۰
Demeditec	۵۵	۳۴.۴۹	۱۳.۰۳
Automation	۱۴۸	۴۲.۸۸	۱۴.۰۹
*ECL	۵۳	۳۹.۴۴	۷.۷۳
Roche	۵۳	۳۹.۴۴	۷.۷۳
*CL	۹۳	۴۵.۴۱	۱۴.۷۳
Snibe	۱۲	۴۲.۲۰	۹.۹۳
Siemens	۷۹	۴۶.۰۲	۱۴.۶۵





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

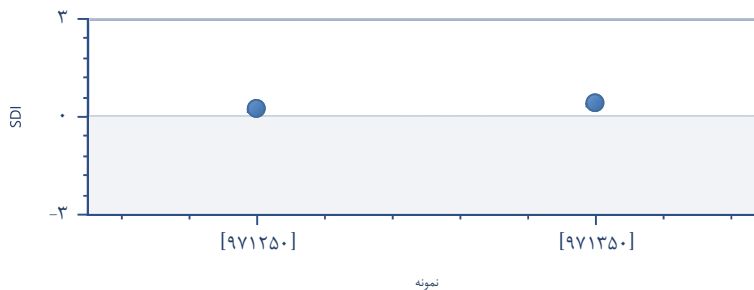
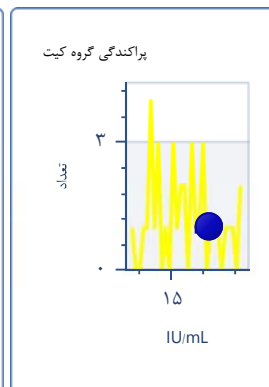
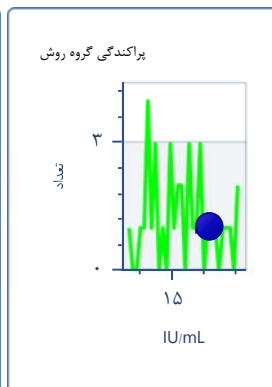
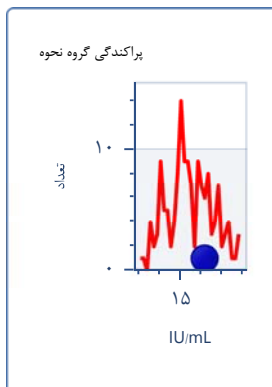
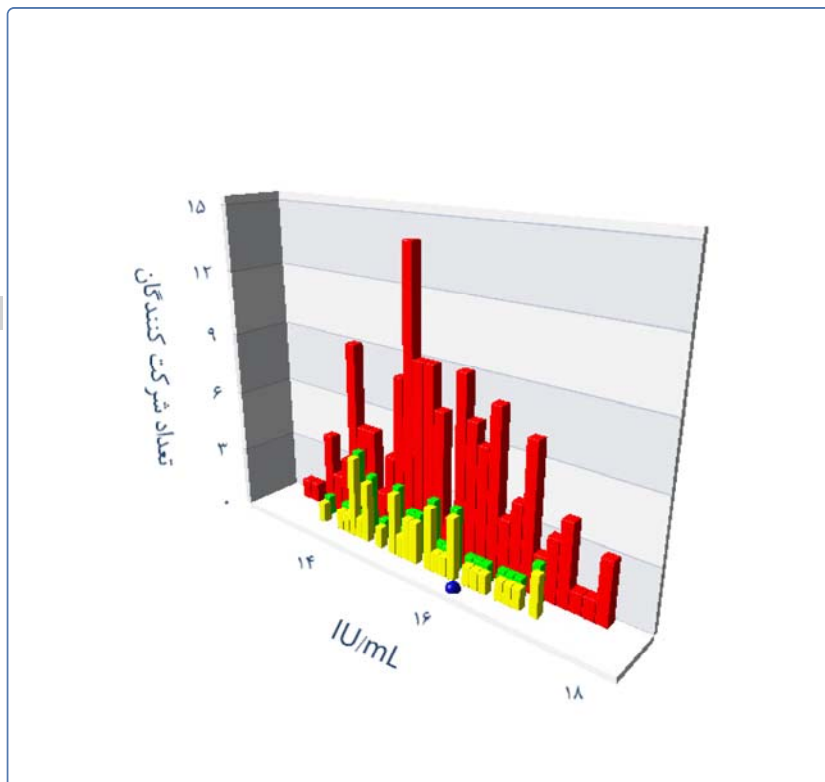
استان: البرز

Test :AFP Unit: IU/mL

Your Result: ۱۶.۱۷

SDI: ۰.۴۴ %DEV: ۶.۶

Method	No	Target	CV
Automation	۱۸۷	۱۵.۷۷	۱۱.۰۷
*ELFA	۳۷	۱۵.۹۴	۱۰.۶۹
Biomerieux	۳۵	۱۵.۹۱	۱۰.۹۰
*ECL	۵۰	۱۵.۱۷	۱۰.۲۲
Roche	۵۰	۱۵.۱۷	۱۰.۲۲
*CL	۹۹	۱۶.۰۴	۱۰.۴۰
Diasorin	۱۶	۱۷.۴۵	۱۵.۱۶
Snibe	۹	۱۳.۸۱	۷.۰۸
Siemens	۶۷	۱۵.۹۷	۸.۱۵
Manual	۲۳	۱۵.۶۷	۲۴.۴۳
*ELISA	۲۳	۱۵.۶۷	۲۴.۴۳
CanAg	۸	۱۲.۸۴	۲۴.۲۴





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

پیشگاه ایرانیان
پیشگاه ایرانیان



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

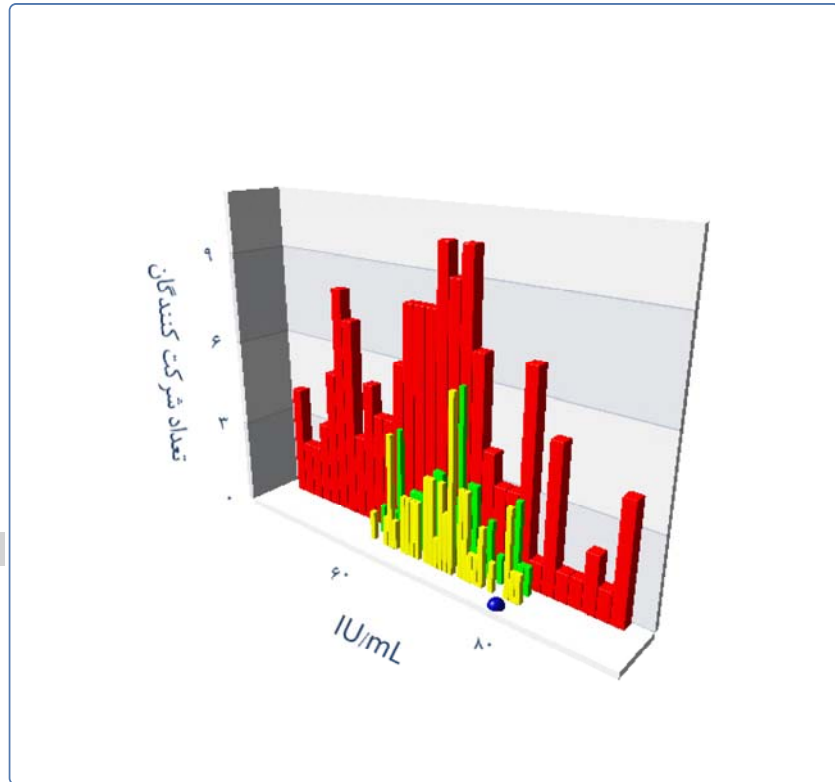
استان: البرز

Test: Total hCG Unit: IU/mL

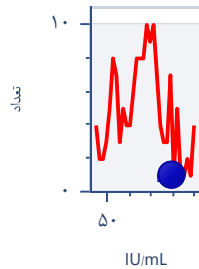
Your Result: ۷۹.۲۴۷

SDI: ۱.۲۸ %DEV: ۱۲.۸

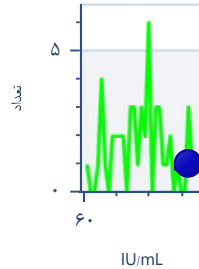
Method	No	Target	CV
Manual	۲۱	۷۱.۳۰	۴۲.۷۵
*ELISA	۲۱	۷۱.۳۰	۴۲.۷۵
Pishtaz Teb	۱۲	۹۳.۲۳	۴۶.۲۹
Automation	۱۸۵	۷۰.۰۱	۲۴.۶۰
*ELFA	۲۸	۱۰۳.۸۸	۱۹.۴۰
Biomerieux	۲۶	۱۰۶.۲۹	۱۶.۱۷
*CL	۹۴	۶۲.۹۳	۲۵.۶۵
Siemens	۶۰	۵۶.۶۶	۲۳.۲۷
Snibe	۱۰	۷۷.۹۵	۲۲.۰۵
Diasorin	۱۵	۶۴.۱۳	۱۶.۸۸
*ECL	۶۲	۷۰.۲۶	۱۰.۶۹
Roche	۶۲	۷۰.۲۶	۱۰.۶۹



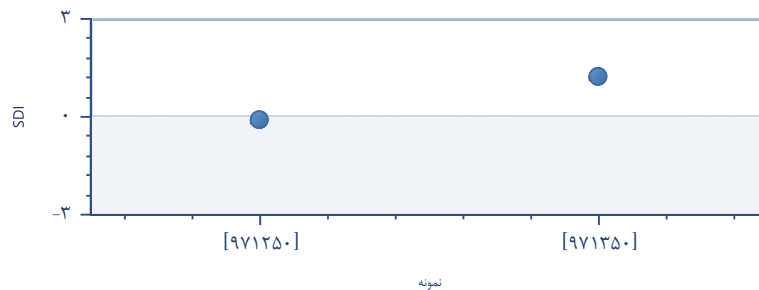
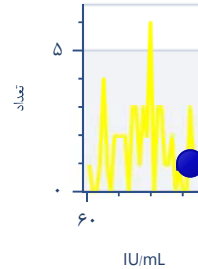
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

بیتگاه ایرانیان
بیتگاه ایرانیان



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

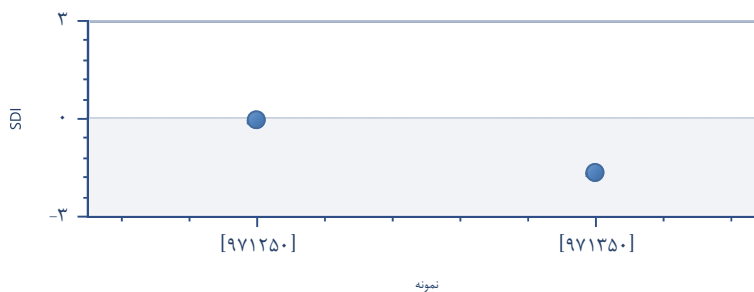
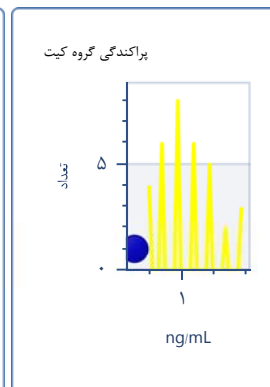
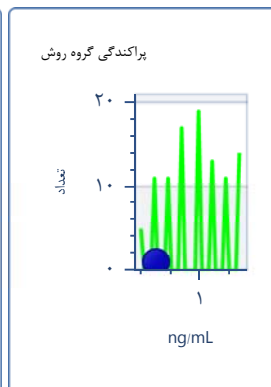
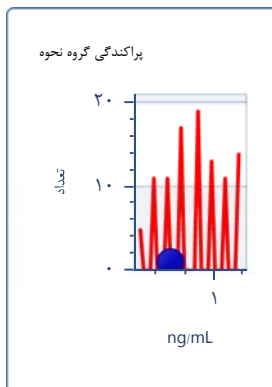
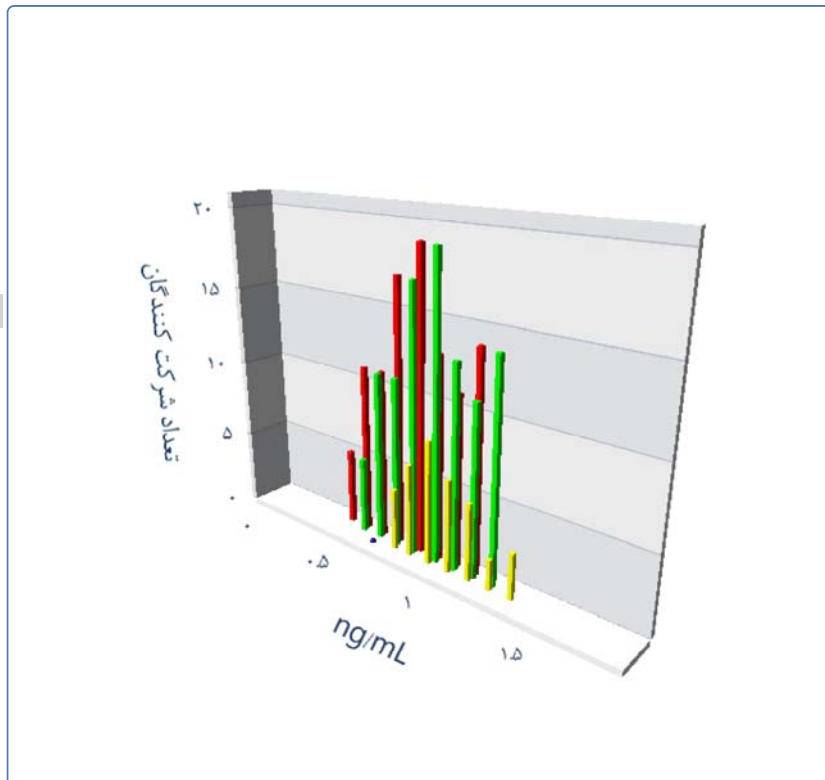
استان: البرز

Test : Unconjugated Estriol Unit: ng/mL

Your Result: ۰.۷

SDI: -۱.۶۴ %DEV: -۲۴.۷

Method	No	Target	CV
Manual	۱۲۷	۰.۹۱	۳۳.۶۴
*ELISA	۱۲۷	۰.۹۱	۳۳.۶۴
Ratio Diagnostics	۳۱	۰.۷۸	۴۴.۲۸
LDN	۲۷	۱.۰۳	۱۵.۶۳
Demeditec	۴۷	۰.۹۳	۳۴.۲۴
Automation	۸۰	۰.۱۸	۲۵.۷۵
*CL	۷۹	۰.۱۸	۲۵.۶۱
Siemens	۷۶	۰.۱۸	۲۴.۷۴





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



ISO 9001:2008
Cert No. FS 565441

پیشگاه ایرانیان
پیشگاه ایرانیان



۱۱۰۱۶-۱۵۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۳/۲

پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی
نام آزمایشگاه: رازی

دوره: عمومی ۳-۹۷

۵.۱۳۵

شماره نمونه: ۹۷۱۳۵۰

دانشگاه: _

استان: البرز

Test : Inhibin A Unit: pg/mL

Your Result: ۳۴۳.۳

SDI: -۰.۵۲ %DEV: -۷.۸

Method	No	Target	CV
Manual	۲۰۴	۳۶۳.۷۹	۱۴.۹۲
*ELISA	۲۰۴	۳۶۳.۷۹	۱۴.۹۲
Beckman	۹۶	۳۷۲.۴۴	۱۳.۵۶
Anshlab	۸۹	۳۵۳.۴۸	۱۷.۶۹

