



زمان بازنگری: تغییر دستورالعمل

تاریخ صدور: ۰۱/۱۱/۱۲

تعداد صفحات: ۱ از ۴

شماره سند: ۹۴-۱۹۹۷

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

تهیه کننده: پدram پریچهره

محدوده توزیع: بخش کنترل کیفیت



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



دوره دوم سال ۱۴۰۱ نمونه: ۱۴۰۱۱۳۱۰

آزمایشگاه: سینا ۲۷۱۱۸۲

#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	Glucose	۷۷۰	۷۸۰-۶۶	۲.۶۵	-۰.۶۲	۳.۷۳%	جزئیات
۲	Urea	۱۵۰.۵	۱۱۷.۰۰	۶.۵۲	-۰.۲۳	۱.۲۸%	جزئیات
۳	Uric Acid	۸.۳	۹.۶۶	۶.۹۶	-۱.۵۱	۱۲.۲۳%	جزئیات
۴	Creatinine	۳.۶	۳.۷۱	۷.۲۵	-۰.۵۵	۲.۸۱%	جزئیات
۵	Total Bilirubin	۵.۷۳	۵.۲۱	۱۱.۱۲	-۰.۲۲	۳.۳۳%	جزئیات
۶	Direct Bilirubin	۱.۳۳	۱.۶۱	۱۰.۳۳	-۰.۲۶	۱.۲۳%	جزئیات
۷	Cholestrol	۲۸۰	۲۸۰-۰۲	۲.۳۶	-۰.۰۰	۰.۰۱%	جزئیات
۸	Triglyceride	۲۸۳	۲۸۱.۱۲	۶.۹۳	-۰.۰۱	۰.۶۶%	جزئیات
۹	HDL	۷۸	۸۰.۹۲	۲۰.۹۶	-۰.۳۰	۳.۶۱%	جزئیات
۱۰	LDL	۱۶۷	۱۶۱.۵۵	۱۱.۵۰	۱.۱۸	۱۷.۷۳%	جزئیات
۱۱	Albumin	۳	۳.۱۳	۶.۲۱	-۰.۷۱	۶.۷۸%	جزئیات
۱۲	Protein	۶.۶	۶.۸۸	۵.۶۰	-۱.۱۲	۵.۶۸%	جزئیات
۱۳	ALP	۳۸۲	۳۶۶.۵۸	۷.۹۱	-۱.۱۷	۱۸.۱۳%	جزئیات
۱۴	AST	۱۳۷	۱۴۱.۲۵	۶.۰۳	-۰.۳۱	۳.۱۵%	جزئیات
۱۵	ALT	۱۳۱	۱۴۰.۷۳	۶.۶۵	-۰.۸۰	۸.۰۱%	جزئیات

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

مسئول کنترل کیفی: پدram پریچهره

تایید کننده: خانم آقامحمدی

دکتر مطهره کریم زادگان
متخصص پاتوبیولوژی
۳۵۰۸

پدram پریچهره

خانم آقامحمدی



زمان بازنگری: تغییر دستورالعمل

تاریخ صدور: ۰۱/۱۱/۱۲

تعداد صفحات: ۲ از ۴

شماره سند: ۹۴-۱۹۹۷

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

تهیه کننده: پدram پرچهره

محدوده توزیع: بخش کنترل کیفیت

۱۶	CPK	۵۰۳	۵۰۴.۳۳	۷.۲۱	-۰.۰۲	-۰.۳۳%	جزئیات
۱۷	LDH	۷۶۰	۶۸۸.۷۳	۸.۳۲	۱.۶۰	۱۰.۳۳%	جزئیات
۱۸	Amylase	۳۱۵	۲۷۳.۳۹	۹.۵۷	-۰.۲۳	۲.۶%	جزئیات
۱۹	Lipase	۲۴	۵۶.۲۹	۱۹.۱۴	-۱.۲۱	۲۱.۸۳%	جزئیات
۲۰	GGT	۱۶۵	۱۵۸.۹۸	۷.۴۵	-۰.۳۴	۳.۷۸%	جزئیات
۲۱	Calcium	۱۳.۴	۱۳.۵۶	۵.۱۴	۱.۳۲	۶.۶۷%	جزئیات
۲۲	Phosphorus	۶	۶.۸۲	۶.۴۸	-۱.۵۵	۱۳.۰۸%	جزئیات
۲۳	Iron	۱۹۴	۲۰۵.۳۸	۶.۵۶	-۰.۴۶	۵.۵۴%	جزئیات
۲۴	TIBC	۲۴۵	۲۳۴.۰۷	۱۳.۰۴	-۰.۳۱	۴.۶۷%	جزئیات
۲۵	Sodium	۱۴۵	۱۵۲.۸۷	۲.۸۱	-۲.۵۷	۵.۱۵%	جزئیات
۲۶	Potassium	۵.۴	۵.۷۰	۵.۰۴	-۱.۵۱	۵.۳۱%	جزئیات
۲۷	Lithium	۲.۷	۲.۰۷	۱۱.۹۵	۲.۷۸	۳۰.۵۶%	جزئیات
۲۸	TF	۱۱.۹۳	۱۵.۷۰	۱۳.۳	-۲.۰۰	۲۴.۰۱%	جزئیات
۲۹	TSH	۰.۹۵	۰.۹۰	۷.۱۴	۰.۴۴	۵.۲%	جزئیات
۳۰	Total PSA	۲۶.۷۱	۲۶.۷۱	۱۰.۳۷	۰.۰۰	۰%	جزئیات
۳۱	Ferritin	۲۶.۳۷	۲۷.۰۷	۱۰.۸	-۰.۱۷	۲.۵۸%	جزئیات

SDI ≤ ۰.۹۹	۱ ≤ SDI ≤ ۱.۹۹	۲ ≤ SDI ≤ ۲.۹۹	SDI ≥ ۳
خوب	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

مسئول کنترل کیفی: پدram پرچهره

تایید کننده: خانم آقامحمدی

دکتر مطهره کریم زادگان
متخصص پاتوبیولوژی
۳۵۲-۸



زمان بازنگری: تغییر دستورالعمل

تاریخ صدور: ۰۱/۱۱/۱۲

تعداد صفحات: ۳ از ۴

شماره سند: ۹۴-۱۹۹۷

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

تهیه کننده: پدram پریچهره

محدوده توزیع: بخش کنترل کیفیت



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت AIC

دوره دوم سال ۱۴۰۱ نمونه: ۱۴۰۱۱۲۳۱

آزمایشگاه: سینا ۲۷۱,۱۸۲



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	HbA1c	۵.۴	۵.۶۶	۱.۷۴	-۰.۵۷	۴.۵۱%	

SDI ≤ ۰.۹۹	۱ ≤ SDI ≤ ۱.۹۹	۲ ≤ SDI ≤ ۲.۹۹	SDI ≥ ۳
خوب	قابل قبول	هشدار	غیرقابل قبول

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

مسئول کنترل کیفی: پدram پریچهره

تایید کننده: خانم آقامحمدی

دکتر مطهره کریم زادگان
متخصص پاتوبیولوژی
۳۵۷-۸



زمان بازنگری: تغییر دستورالعمل

تاریخ صدور: ۰۱/۱۱/۱۲

تعداد صفحات: ۴ از ۴

شماره سند: ۹۴-۱۹۹۷

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

تهیه کننده: پدram پریچهره

محدوده توزیع: بخش کنترل کیفیت



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت پروتئین ادرار

دوره دوم سال ۱۴۰۱ نمونه: ۱۴۰۱۲۲۲۰

آزمایشگاه: سینا ۲۷۱۱۸۲



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	Urine Protein	۲۷۰	۲۰۹.۱۲	۱۲.۱۱	۱.۴۹	۱۴.۸۸%	جزئیات

SDI ≤ ۰.۹۹	۱ ≤ SDI ≤ ۱.۹۹	۲ ≤ SDI ≤ ۲.۹۹	SDI ≥ ۳
جواب	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول



گزارش ارزیابی خارجی کیفیت پروتئین ادرار

دوره دوم سال ۱۴۰۱ نمونه: ۱۴۰۱۲۲۲۱

آزمایشگاه: سینا ۲۷۱۱۸۲



#	Test	Your Result	Target	CV	SDI	%Dev	جزئیات
۱	Urine Protein	۲۹۰	۲۷۷.۳۱	۱۴.۵۴	۰.۴۴	۴.۵۸%	جزئیات
۲	Urine Microalbumin	۲۰۳	۱۷۶.۳۱	۳۳.۴۴	۰.۷۶	۱۵.۱۴%	جزئیات

SDI ≤ ۰.۹۹	۱ ≤ SDI ≤ ۱.۹۹	۲ ≤ SDI ≤ ۲.۹۹	SDI ≥ ۳
جواب	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول

تصویب کننده: خانم دکتر کریم زادگان

مسئول کنترل کیفی: پدram پریچهره

تایید کننده: خانم آقامحمدی

دکتر مطهره کریم زادگان
متخصص پاتوبیولوژی
۲۵۷-۸