

BIO-RAD

Certificate of Achievement

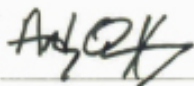
EQAS External Quality Assurance Services

МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ ЛАБСТОРИ

Laboratory 12802

Has successfully completed the Quality Assessment Program for

Clinical Chemistry (Monthly)
Cycle 16: July 2017 – June 2018



Andy Quintenz
Scientific and Professional
Affairs Manager

Bio-Rad Laboratories
9500 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618 USA



Passing criteria: $\geq 75\%$ response rate with results within $\pm 2.0\%$ score, or consensus, for at least one analyte during the course of the cycle

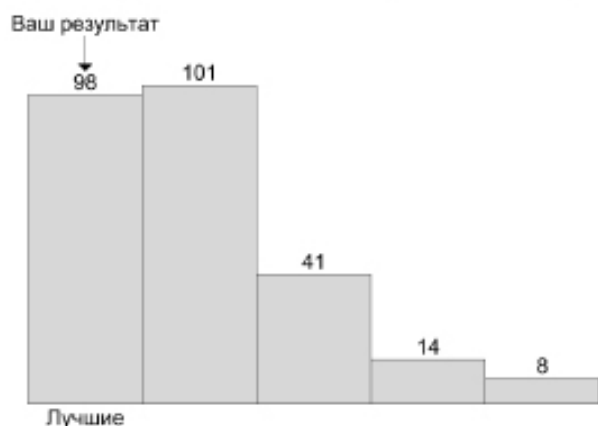
Анализатор: Beckman Coulter AU Series

Аналит	Ваш средн. [Z-score]	Ваш процентиль	Распределение средн. [Z-score]		
			10%	50%	90%
Glucose	0.62	29%	0.45	0.80	1.68
Iron	0.69	35%	0.39	0.80	1.75
Lactate (Lactic A...	0.93	58%	0.48	0.80	1.79
LDH	0.73	41%	0.41	0.81	2.14
Lipase	0.70	40%	0.43	0.80	2.23
Magnesium	0.60	26%	0.47	0.88	2.17
Phosphorus	0.82	54%	0.41	0.78	1.97
Protein, Total	0.74	44%	0.42	0.80	1.82
Triglycerides	0.54	18%	0.45	0.83	1.90
UIBC	0.57	22%	0.42	0.84	1.98
Urea Nitrogen	0.79	47%	0.49	0.81	2.45
Uric Acid	0.61	27%	0.43	0.79	1.71
Zinc	0.46	29%	0.26	0.70	1.90

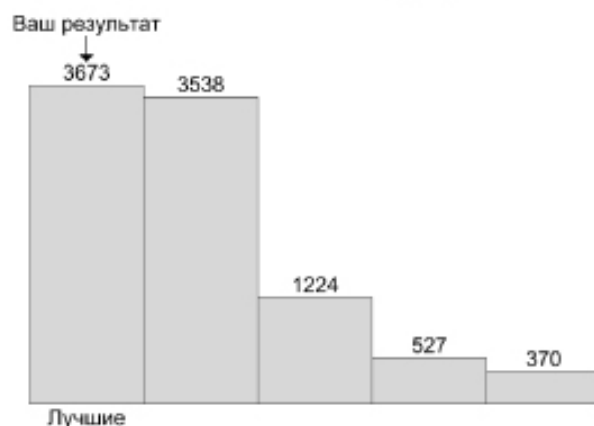
Анализатор: Roche AVL 9100 Series

Аналит	Ваш средн. [Z-score]	Ваш процентиль	Распределение средн. [Z-score]		
			10%	50%	90%
Calcium, Ionized	1.17	71%	0.47	0.82	3.38
Potassium	0.92	49%	0.42	0.93	2.27
Sodium	1.24	70%	0.46	0.88	2.35

Гистограмма уровня показателей национальных лабораторий



Гистограмма уровня показателей лабораторий по всему миру



НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО:

Медицинская Компания Лабстори
Лаб. 012802

УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН ЦИКЛ ПРОГРАММЫ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА:

EQAS Программа "Клиническая химия" (ежемесячная)
Цикл 16: Июль 2017 - Июль 2018

ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ТЕСТОВ:

ALT (ALAT/GPT)	Creatinine	Zinc
AST/GOT	G-Glutamyltransferase	
Albumin	Glucose	
Alkaline Phosphatase	Iron	
Amylase	LDH	
Bilirubin, Direct	Lactate (Lactic Acid)	
Bilirubin, Total	Lipase	
Calcium	Magnesium	
Calcium, Ionized	Phosphorus	
Chloride	Potassium	
Cholesterol, HDL	Protein, Total	
Cholesterol, LDL	Sodium	
Cholesterol, Total	Triglycerides	
Cholinesterase	UIBC	
Copper	Urea Nitrogen	
Creatine Kinase	Uric Acid	

Критерий приемлемости: $\geq 75\%$ результатов в пределах ± 3 Z-score



Bio-Rad Laboratories аккредитована Американской ассоциацией по аккредитации лабораторий (A2LA) согласно стандарту ISO/IEC 17043:2010.

Azita Mokhtari

Azita Mokhtari, Менеджер программы EQAS

Bio-Rad Laboratories
Регистрация программы EQAS

9500 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-2017, USA
email: eqas@bio-rad.com