

برگشت (/IACLD/Panel/Labs/Answers/42790)

چاپ

دوره چهل و هشتم تابستان 1403

## B1 Results

## نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 2493	EQAP-19374	آزمایشگاه کولایف
---------------	------------	------------------

قابل توجه مشارکت کنندگان محترم برنامه EQAP

با توجه به استفاده از نمونه کنترل تهیه شده در داخل کشور به عنوان نمونه سرم برای آنالیز بیوشیمی دوره EQAP48، به دلیل مقادیر پائین و CV نسبتاً بالای برخی آنالیت ها، نتایج Chol, Tbili, TSH, LDL-C در این دوره حذف شده اند.

برای بررسی معایب و مزایای استفاده از چنین نمونه هایی پیشنهاد می گردد در برنامه آموزشی که در همین زمینه در تاریخ 03/08/1403 برگزار می گردد، شرکت نمایید.

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

برای مشاهده آنالیز آماری تمامی همگروه ها، در جدول زیر بر روی نام آنالیت مورد نظر کلیک کنید.

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
Albumin (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195540)	g/dL	2.70	548	3.03	6.54	1.79
ALP (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195562)	U/L	250.00	675	270.20	8.94	0.48
ALT (GPT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195584)	U/L	28.40	737	31.54	13.55	1.00
Amylase (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195606)	U/L	44.00	427	43.43	14.38	0.11
AST (GOT) (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195623)	U/L	72.80	683	66.09	8.89	1.02
Ca (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195646)	mg/dL	12.20	690	12.37	7.36	0.28
CK (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195691)	U/L	281.00	496	278.07	11.61	0.07
Creatinine (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195712)	mg/dL	1.30	651	1.26	14.93	0.39
Fe (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195735)	µg/dL	90.00	661	92.25	14.46	0.20

<b>GGT</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195753)	U/L	32.10	296	28.26	19.79	<b>1.23</b>
<b>Glucose</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195766)	mg/dL	210.00	694	202.06	4.96	<b>0.65</b>
<b>HDL-C</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195790)	mg/dL	50.00	659	38.72	21.99	<b>2.43</b>
<b>K</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195808)	mEq/L	2.00	840	1.97	8.99	<b>0.45</b>
<b>LD</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195820)	U/L	526.00	562	522.49	9.83	<b>0.07</b>
<b>Li</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195858)	mEq/L	0.70	134	0.70	7.13	<b>0.04</b>
<b>Na</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195862)	mEq/L	148.00	902	148.38	3.22	<b>0.13</b>
<b>Phosphorus</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195875)	mg/dL	7.30	655	7.71	8.45	<b>0.68</b>
<b>T3</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195913)	ng/mL	1.74				
<b>T4</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195940)	µg/dL	8.30				
<b>Triglyceride</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195974)	mg/dL	90.30	622	101.99	9.49	<b>1.51</b>
<b>Total Protein</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/195997)	g/dL	5.40	412	5.75	7.76	<b>1.21</b>
<b>Urea</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/196045)	mg/dL	57.30	745	59.56	9.45	<b>0.67</b>
<b>Uric Acid</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/196068)	mg/dL	6.20	588	7.21	10.07	<b>1.81</b>
<b>Ferritin</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/196110)	ng/mL	35.20				
<b>D25-OH Vitamin D</b> (/IACLD/Panel/Analysis/Report/42790/1632/196117)	ng/mL	32.00	16	23.16	22.28	<b>3.82</b>

Copyright © 2024 IACLD. All rights reserved.