

جهت مقایسه نتایج آنالیت اسیداوریک با تغییر شماره سری ساخت از ۱۹۴۰۱۲۳ به ۱۹۴۰۲۲۳ دلتادرمان پارت روی دستگاه الیمپوس ۱۰ نمونه بیمار از قبل مورد ارزیابی قرار گرفتند که به قرار زیر است:

(۱) آزمون T جفت نمونه:

1. Input Data

	A=1940123	B=1940223	D%
1	3.3	3.4	3.03
2	2.5	2.6	4.00
3	5.7	5.6	-1.75
4	4.9	5.1	4.08
5	5.4	5.6	3.70
6	3.6	3.7	2.78
7	3.6	3.5	-2.78
8	4.6	4.8	4.35
9	4.8	5.0	4.17
10	6.4	6.6	3.13
TEA			2.47

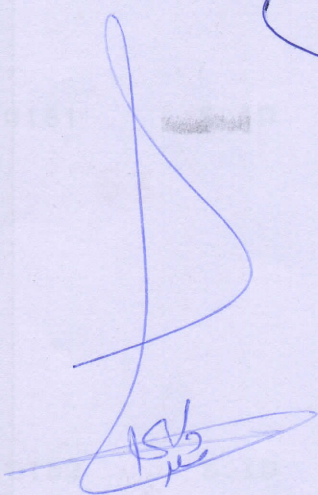
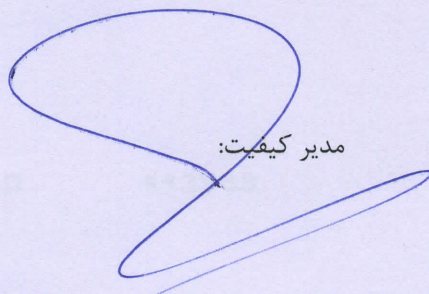
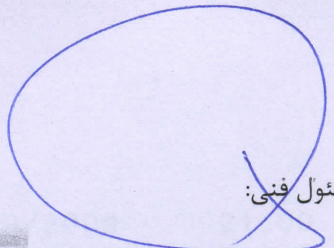
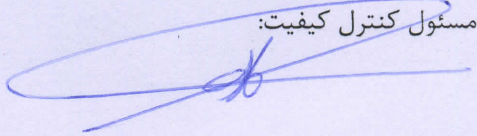
2. Analysis Results

Method	t-Paired Test
Comparative Method	Column A
Test Method	Column B
Count	10
tail	2
Error Level	5%
Mean A	4.48
Mean B	4.59
Bias	0.11
SDd	0.12
SEM	0.04
t-Statistic	2.91
t-Critical	2.26
Result	Significant

$$mTEa = \left(\frac{2 + \sqrt{n}}{3\sqrt{n}} \right) TEa \Rightarrow \left(\frac{2 + 3.16}{3 * 3.16} \right) * 8 (RCPA) = 4.35$$

$$TEA (2.47) < mTEa (4.35)$$

آزمون T جفت نمونه و mTEa براساس خطای مجاز، برای نمونه اسیداوریک معنادار نیست و مورد تایید است.

مدیر کیفیت:

کارشناس فنی:

مسئول فنی:

مسئول کنترل کیفیت:

1940223 ← 1940123

تشریح و تفسیر
Adit

تاریخ: ۱۳۸۹

S.NO. 0159 S.ID **4019 14/03/2009 21:00
U.A 3.4r 3.3

S.NO. 0160 S.ID **4041 14/03/2009 21:00
U.A 2.6r 2.5

S.NO. 0161 S.ID **3963 14/03/2009 21:00
U.A 5.7r 5.6

S.NO. 0162 S.ID **4052 14/03/2009 21:00
U.A 5.1e 4.9

S.NO. 0163 S.ID **4042 14/03/2009 21:00
U.A 5.6r 5.4

S.NO. 0164 S.ID **4025 14/03/2009 21:00
U.A 3.7e 3.6

S.NO. 0165 S.ID **4026 14/03/2009 21:00
U.A 3.5e 3.6

S.NO. 0166 S.ID **4055 14/03/2009 21:00
U.A 4.8e 4.6

S.NO. 0167 S.ID **4040 14/03/2009 21:00
U.A 5.0e 4.8

S.NO. 0168 S.ID **4073 14/03/2009 21:00
U.A 6.6e 6.4