

۱۴۰۲/۰۳/۲۸

با تغییر شرکت سازنده HDL از دلتادرمان پارت به پیشتازطب در دستگاه الیمپوس ۱۱ نمونه بیمار از کیت قبلی (DDP) با کیت جدید (PT) مقایسه شدند که ارزیابی آن به‌قرار زیر است:

(۱) آزمون T جفت نمونه:

1. Input Data

	A=DDP	B=PT
1	44	46
2	52	51
3	48	45
4	42	43
5	46	48
6	48	49
7	55	57
8	50	53
9	46	44
10	50	52
11	44	42

2. Analysis Results

Method	t-Paired Test
Comparative Method	Column A
Test Method	Column B
Count	11
tail	2
Error Level	5%
Mean A	47.73
Mean B	48.18
Bias	0.45
SDd	2.07
SEM	0.62
t-Statistic	0.73
t-Critical	2.23
Result	Not Significant

$$mTEa = \left(\frac{2 + \sqrt{n}}{3\sqrt{n}} \right) TEa \Rightarrow \left(\frac{2 + 3.32}{3 * 3.32} \right) * 12 (RCPA) = 6.41$$

$$TEA = \frac{48.18 - 47.73}{47.73} * 100 = 0.94$$

باتوجه به معنادار نبودن اختلاف بین عملکرد دو کیت و مورد تایید بودن داده‌های کنترل کیفی نیازی به تغییر در میانگین کنترل تجاری نیست و نتایج کنترل کیفی قابل قبول است.

مدیر کیفیت:

کارشناس فنی:

مسئول فنی:

مسئول کنترل کیفیت:

تاریخ ۲۹

۱۰ تا ۳۰

سید زینب HDL
HO 01001

S.NO.	0227	S.ID	*3180	06/03/2008	13:43
HDL	46e	44			

S.NO.	0228	S.ID	*3126	06/03/2008	13:43
HDL	51r	52			

S.NO.	0229	S.ID	*3145	06/03/2008	13:43
HDL	45e	48			

S.NO.	0230	S.ID	*3173	06/03/2008	13:43
HDL	43e	42			

S.NO.	0231	S.ID	*3040	06/03/2008	13:43
HDL	32r				

S.NO. 0232 S.ID *3140 06/03/2008 13:43

HDL 48e 46

S.NO. 0233 S.ID *3129 06/03/2008 13:43

HDL 49e 48

S.NO. 0234 S.ID *3141 06/03/2008 13:43

HDL 57e 55

S.NO. 0235 S.ID *3127 06/03/2008 13:43

HDL 53e 50

S.NO. 0236 S.ID *3174 06/03/2008 13:43

HDL 44e 46

S.NO. 0237 S.ID *3199 06/03/2008 13:43

HDL 52e 50

S.NO. 0238
HDL 42e 44