

۱۴۰۲/۰۳/۰۲

جهت بررسی تکرارپذیری دستگاه، براساس غلظت مندرج در بروشور کیت پرولاکتین با غلظت نزدیک به سطح ۲ کیت (11.9 ng/mL) انتخاب شد و ۷ بار مورد آزمایش قرار گرفت. نتیجه تکرارپذیری به شرح زیر است:

## 1. Input Data

A	
1	10.2
2	9.85
3	10.1
4	10.7
5	10.4
6	10.1
7	10.1

## 2. Analysis Results

Method	Inter-Assey Imprecision
Column	A
TEa	30 (WLSH)
Count	7
Min.	9.85
Max.	10.70
Sum	71.45
Mean	10.21
Median	10.10
Mode	10.10
SD	0.27
CV%	2.66
W-Count	7
W-Mean	10.21
W-SD	0.27
W-CV%	2.66
CV% value	OK
F-Test or Chi-Squared	-

براساس خطای مجاز ۳۰٪ تکرارپذیری دستگاه برای پرولاکتین مورد تایید است و دقت درون دور ادعایی کیت با CV روش تصدیق می شود.

مدیر کیفیت:

مسئول فنی:

کارشناس فنی:

مسئول کنترل کیفیت:

Time Method

Last Known Tube Position:F-2

Patient

Accession: 50366  
 Patient Name:  
 Patient ID:  
 Birthdate:  
 Physician Name:

<u>Test</u>	<u>Diln</u>	<u>Result</u>	<u>Units</u>	<u>Class</u>	<u>Flag</u>	<u>CPS</u>	<u>Date</u>	<u>Time</u>	<u>Kit Status</u>	<u>LIS</u>
PRL		Sample Error								
PRL		Sample Error								
PRL		Sample Error								
PRL		10.2	ng/mL			482,464	05/23/2023	12:06:40PM	Valid	Sent
PRL		9.85	ng/mL			465,933	05/23/2023	12:07:17PM	Valid	Sent
PRL		10.1	ng/mL			479,383	05/23/2023	12:07:18PM	Valid	Sent
PRL		10.7	ng/mL			506,862	05/23/2023	12:08:50PM	Valid	Sent
PRL		10.4	ng/mL			492,961	05/23/2023	12:10:03PM	Valid	Sent
PRL		10.1	ng/mL			479,678	05/23/2023	12:10:41PM	Valid	Sent
PRL		10.1	ng/mL			475,818	05/23/2023	12:12:49PM	Valid	Sent