

平成29年6月20日

診療科長 医局長
病棟医長 外来医長
中央診療施設副部長 殿
看護部長 看護師長
事務部長

検査部 サテライト検査室

検査部回報No. 7

プロゲステロン試薬変更に伴う基準範囲変更のお知らせ

記

変更日：平成29年6月22日(木) 受付分より

プロゲステロン測定試薬に使用されている抗体が変更され、低値の特異性が向上し、また、交差反応が低減されます。

今回の試薬変更に伴い、基準範囲を下記の通り変更致します。

試薬変更によって、既存試薬の測定値と変動がみられる場合があります。

既存試薬で測定した結果と時系列は継続されませんのでご注意ください。

検査オーダーは既存試薬のオーダーをコピーせず新たにオーダーしてください。

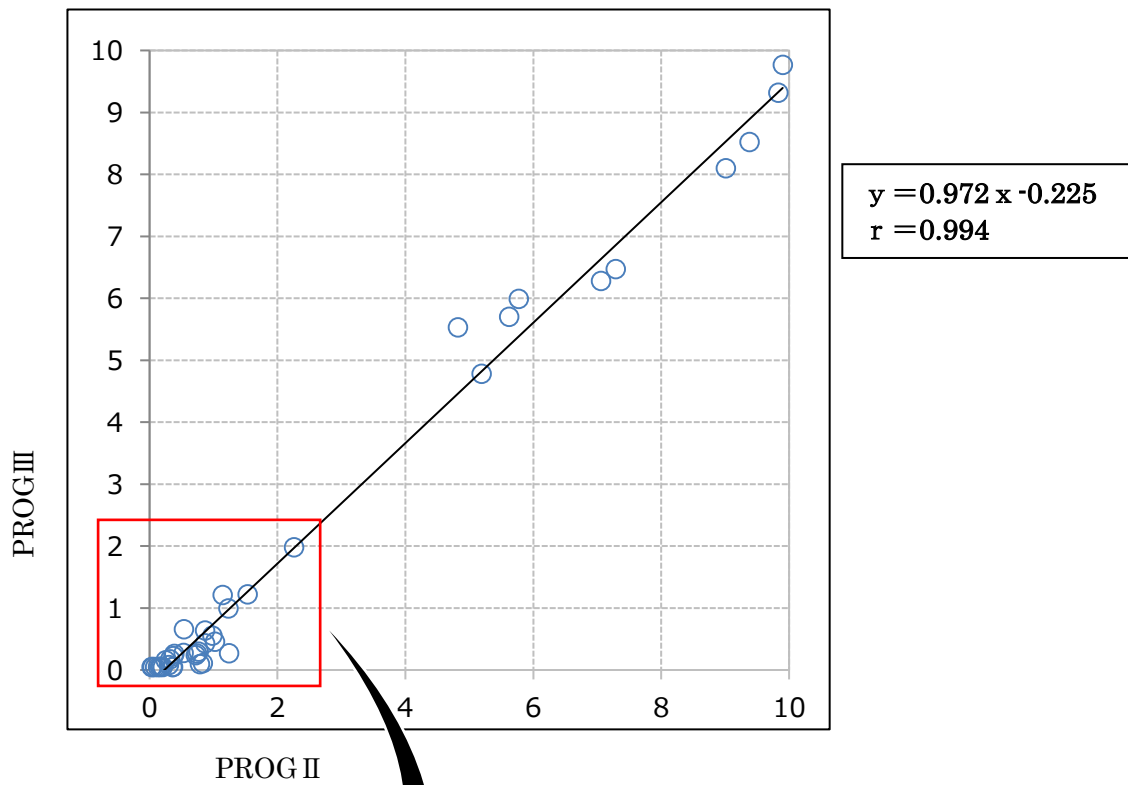
項目名 : プロゲステロン (PROG)
新試薬名 : エクルーシス試薬 プロゲステロンⅢ
測定範囲 : 0.05 ~ 60.0 ng/mL
新基準範囲

旧：プロゲステロン			新：プロゲステロン	
性	性周期	基準範囲	性周期	基準範囲
男性	—	0.9 以下	—	0.2 以下
女性	卵胞期	0.92 以下	卵胞期	0.3 以下
	排卵期	2.4 以下	排卵期	5.7 以下
	黄体期	1.2~30	黄体期	2.1~24.2
	閉経期	0.4 以下	閉経期	0.3 以下
妊婦	初期 (～20 週)	13~50	初期 (4 週 0 日～13 週 6 日)	13.0~51.8
	中期 (21~30 週)	40~130	中期 (14 週 0 日～27 週 6 日)	24.3~82.0
	後期 (31 週～)	65~220	後期 (28 週 0 日～38 週)	63.5~174.4

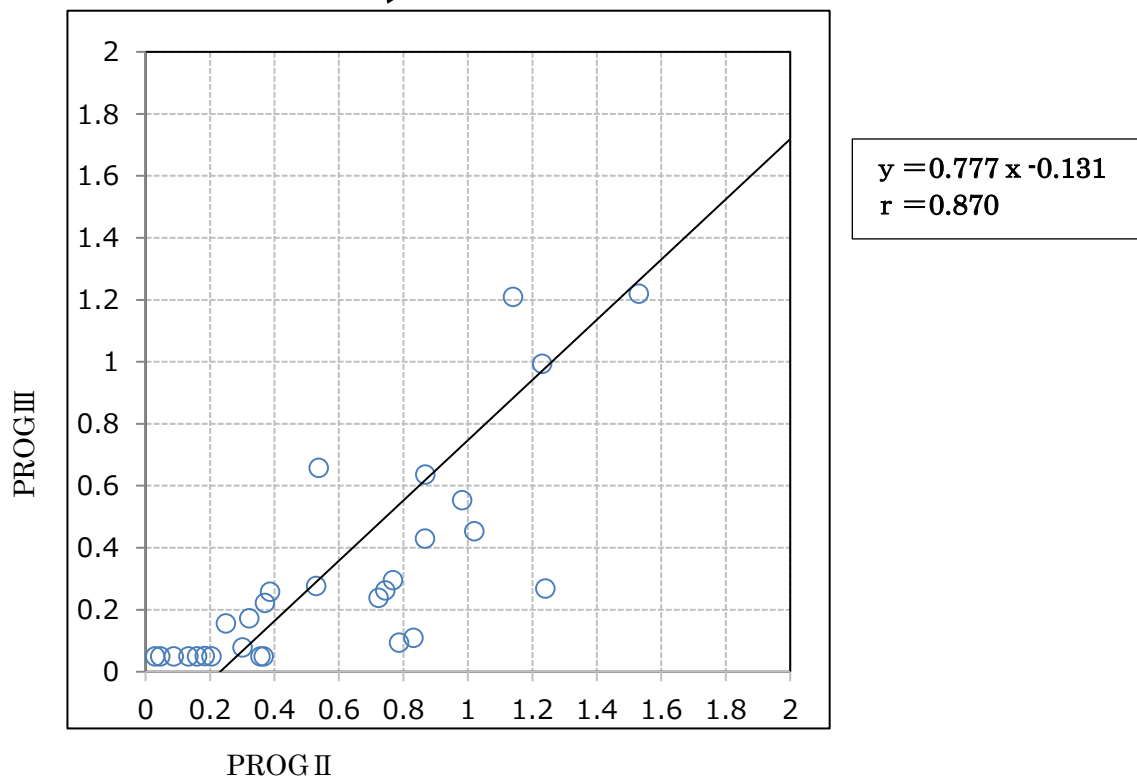
※妊娠週の区切りが変更になります。

相関図

x = 既存試薬 (PROG II) y = 新規試薬 (PROG III)



※低値域 (0~2 ng/mL)



相関データ

X=既存試薬 (PROG II) Y=新規試薬 (PROG III)

No.	X	Y	No.	X	Y
1	0.03	0.05	21	0.83	0.11
2	0.05	0.05	22	0.87	0.43
3	0.09	0.05	23	0.87	0.64
4	0.13	0.05	24	0.98	0.55
5	0.16	0.05	25	1.02	0.45
6	0.18	0.05	26	1.14	1.21
7	0.20	0.05	27	1.23	0.99
8	0.25	0.16	28	1.24	0.27
9	0.30	0.08	29	1.53	1.22
10	0.32	0.17	30	2.26	1.98
11	0.36	0.05	31	4.82	5.53
12	0.37	0.05	32	5.19	4.78
13	0.37	0.22	33	5.62	5.70
14	0.39	0.26	34	5.77	5.99
15	0.53	0.28	35	7.06	6.28
16	0.54	0.66	36	7.29	6.47
17	0.72	0.24	37	9.01	8.10
18	0.74	0.26	38	9.38	8.52
19	0.77	0.30	39	9.83	9.32
20	0.79	0.09	40	9.90	9.77

上記についてのお問い合わせは、サテライト検査室(内線7409)へお願い致します。