

2017年9月19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
看護部長 看護師長
事務部長

殿

検査部 サテライト検査室
免疫血清検査室

検査部回報 No.29

IgE・ β 2-MG（マイクログロブリン）（血清・尿）検査

の測定法変更について

IgE・ β 2マイクログロブリン検査は、測定法が変更になります。それに伴いまして、IgE・ β 2マイクログロブリン検査は測定原理・基準範囲が下表のように変更になります。

記

変更日：2017年10月18日（水）受付分より

検査項目：IgE・ β 2マイクログロブリン

新分析装置：IgE：JCA-BM 6070

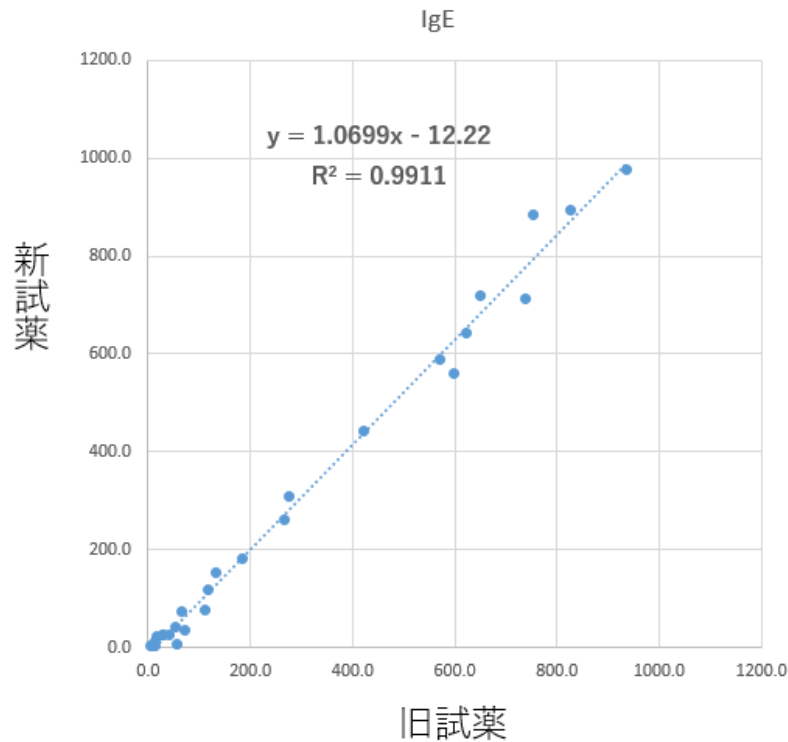
β 2マイクログロブリン：JCA-BM 6070

旧分析装置：IgE：Lumipulse G1200

β 2マイクログロブリン：Lumipulse G1200

旧検査項目	旧測定原理	基準範囲(単位)	新検査項目	新測定原理	基準範囲(単位)
IgE	CLEIA法	≤269.1(IU/ml)	IgE	ラテックス凝集法	≤358(IU/ml)
β 2-MG(血清)	CLEIA法	0.68-1.65(μg/ml)	β 2-MG(血清)	ラテックス凝集法	≤2.0(mg/l)
β 2-MG(尿)		14-329(μg/l)	β 2-MG(尿)		≤150(μg/l)

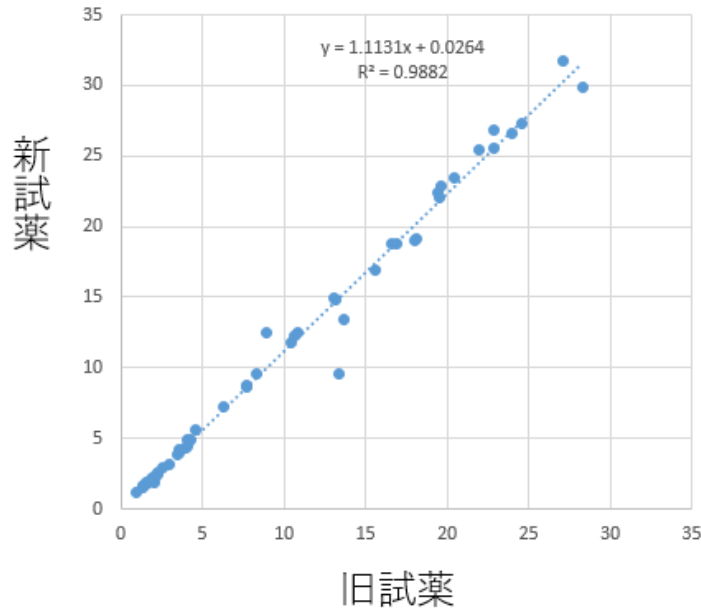
IgE 相関



検体番号	測定値 (IU/mL)		検体番号	測定値 (IU/mL)		検体番号	測定値 (IU/mL)	
	旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬
1	5.0	4.9	11	64.9	73.4	21	599.7	561.3
2	6.7	4.1	12	71.9	36.5	22	622.2	643.6
3	13.7	12.1	13	110.6	75.8	23	651.0	718.2
4	14.6	4.0	14	117.4	119.7	24	738.4	712.1
5	18.3	22.4	15	131.1	154.9	25	752.4	884.8
6	29.6	24.9	16	184.2	181.1	26	825.8	893.7
7	30.5	27.3	17	265.2	260.5	27	936.8	975.5
8	41.3	27.1	18	275.4	307.7			
9	52.4	40.8	19	420.4	442.7			
10	56.1	8.4	20	570.1	589.6			

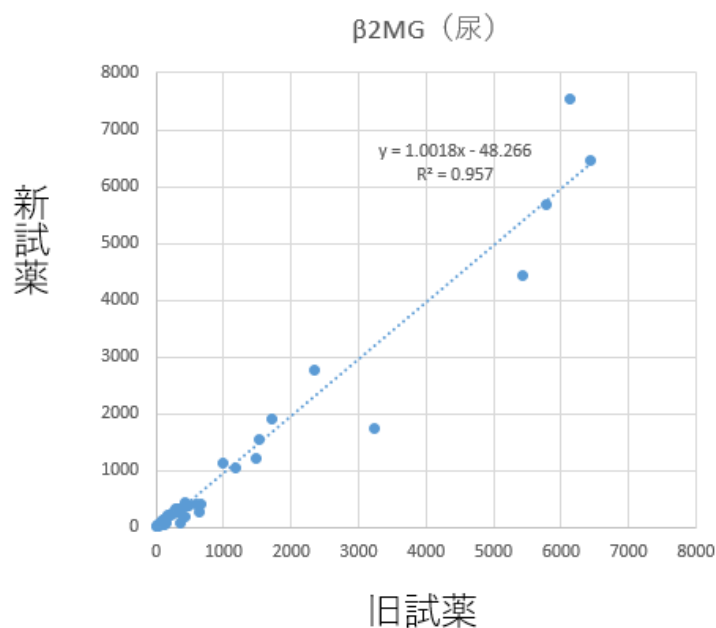
β 2-MG (血清) 相関

β2MG (血清)



検体番号	測定値 (mg/L)		検体番号	測定値 (μg/mL)		検体番号	測定値 (mg/L)	
	旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬
1	0.98	1.13	18	3.99	4.30	35	13.67	13.44
2	1.37	1.66	19	4.06	4.39	36	15.57	16.90
3	1.38	1.55	20	4.12	4.87	37	16.64	18.73
4	1.55	1.74	21	4.18	4.78	38	16.91	18.75
5	1.58	1.84	22	4.26	4.89	39	17.97	19.05
6	1.67	1.87	23	4.56	5.65	40	18.13	19.10
7	1.86	2.12	24	6.35	7.27	41	19.42	22.38
8	1.98	2.27	25	7.70	8.79	42	19.56	22.01
9	2.05	1.91	26	7.75	8.64	43	19.67	22.81
10	2.16	2.39	27	8.29	9.51	44	20.48	23.44
11	2.25	2.50	28	8.91	12.44	45	21.94	25.39
12	2.25	2.62	29	10.40	11.83	46	22.84	26.89
13	2.59	2.91	30	10.68	12.22	47	22.89	25.60
14	2.95	3.18	31	10.86	12.50	48	23.97	26.59
15	3.49	3.84	32	13.06	14.91	49	24.57	27.34
16	3.54	4.00	33	13.19	14.81	50	27.14	31.72
17	3.63	4.23	34	13.36	9.57	51	28.29	29.86

β 2-MG (尿) 相関



検体番号	測定値 (μg/L)		検体番号	測定値 (μg/L)		検体番号	測定値 (μg/L)	
	旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬		旧試薬	新試薬
1	17	31	18	144	173	35	465	392
2	17	32	19	149	159	36	467	371
3	20	33	20	156	78	37	598	416
4	23	18	21	180	227	38	638	277
5	27	55	22	225	229	39	659	418
6	40	49	23	238	253	40	999	1146
7	46	54	24	251	246	41	1169	1042
8	52	63	25	258	286	42	1485	1220
9	79	44	26	285	322	43	1529	1551
10	83	111	27	313	318	44	1715	1912
11	96	130	28	334	335	45	2342	2766
12	96	115	29	362	255	46	3240	1757
13	100	62	30	363	78	47	5441	4426
14	101	52	31	370	339	48	5772	5685
15	119	59	32	426	450	49	6134	7546
16	122	78	33	429	187	50	6427	6452
17	125	139	34	429	387			

旧分析装置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のオーダーをコピーせず新たにオーダー (セットの組みなおし) してください。

問い合わせは、検査部 サテライト検査室(内線 7409)・免疫血清検査室(内線 7414)までお願いします。