

平成 25 年 6 月 6 日

診療科長
病棟医長
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 免疫血清室

検査部回報 No.3

抗 HBs 抗体試薬の変更について

現在使用しております抗 HBs 抗体測定試薬の改良品発売に伴い、測定試薬を変更いたします。

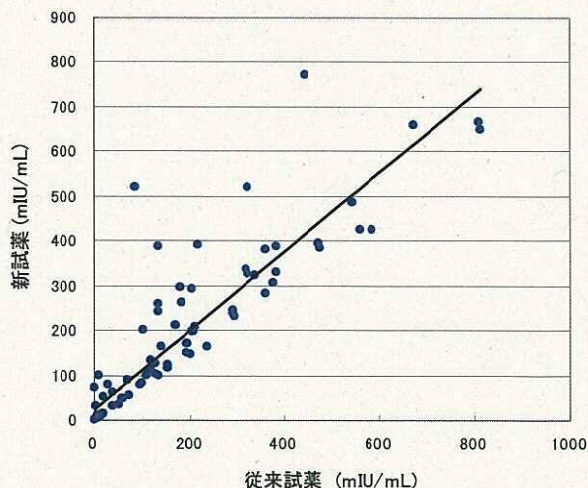
記

変更日：平成 25 年 7 月 1 日（月）受付分より
検査項目：抗 HBs 抗体
測定法：CLEIA 法（化学発光酵素免疫測定法）
分析機名：ルミパルス G1200（富士レビオ）
新試薬名：ルミパルス HBsAb-N
旧判定基準：5 mIU/mL
新判定基準：**10 mIU/mL**

改良試薬への変更により **ワクチネーション基準**が WHO 基準である **10mIU/mL 未満**になります。

改良試薬において測定範囲を超えた場合「>1000.0」と表記し、従来行っていた希釈測定は行いません。

また、前回値が従来試薬で測定されているものについては従来試薬による同時測定を行い、検体コメント欄に結果を併記します。同時測定の期間については平成 25 年 9 月 30 日受付分までとさせていただきます。



回帰式	相関係数	n数
$y=0.882x+24.082$	0.902	101

* 1000mIU/mL 以上は除外して統計処理を実施

お問い合わせは、検査部 免疫血清室（内線 7414）までお願い致します。

HBs抗体

	従来試薬	新試薬		従来試薬	新試薬		従来試薬	新試薬
1	0.1	0.2	41	18.8	14.8	81	291.8	245.6
2	0.1	0.1	42	19.3	50.4	82	291.9	236.6
3	0.1	0.4	43	28.0	77.7	83	292.9	232.1
4	0.1	0.1	44	39.7	30.6	84	319.6	336.7
5	0.1	0.1	45	39.9	60.1	85	323.5	518.7
6	0.1	0.1	46	50.1	34.3	86	323.9	325.5
7	0.1	0.3	47	58.3	49.1	87	339.9	321.3
8	0.1	0.2	48	62.0	47.2	88	360.5	281.1
9	0.1	0.2	49	70.6	89.6	89	360.7	381.5
10	0.1	0.1	50	72.2	54.8	90	377.6	307.3
11	0.1	0.1	51	86.1	520.6	91	382.0	330.6
12	0.1	0.1	52	94.7	78.2	92	382.4	388.1
13	0.1	0.1	53	100.4	82.3	93	443.8	771.5
14	0.1	0.1	54	102.7	201.2	94	473.4	393.2
15	0.1	0.5	55	107.6	97.5	95	475.8	383.7
16	0.1	0.1	56	112.1	109.3	96	542.8	484.6
17	0.1	0.5	57	117.9	115.2	97	560.1	425.7
18	0.1	0.1	58	119.7	133.1	98	584.6	425.3
19	0.1	0.1	59	126.2	101.5	99	672.2	658.8
20	0.1	0.1	60	126.7	126.5	100	808.5	665.1
21	0.1	0.1	61	132.8	242.5	101	811.9	649.6
22	0.3	0.4	62	134.1	99.5	102	1708.1	2421.3
23	1.1	71.9 *	63	134.7	385.9	103	1753.9	1208.7
24	1.3	0.5	64	134.9	259.4	104	1789.9	1751.5
25	1.8	3.1	65	140.3	162.8	105	1889.9	1320.8
26	2.0	2.0	66	153.0	115.5	106	3088.4	2477.0
27	2.5	4.0	67	153.1	123.8	107	3845.1	3463.9
28	2.8	1.9	68	167.9	210.6	108	4735.1	6789.0
29	3.3	2.8	69	178.6	296.6	109	5439.2	4512.6
30	3.5	3.3	70	183.7	262.0	110	5660.7	5089.3
31	4.4	30.7 **	71	191.5	148.0	111	6237.5	4625.8
32	5.3	8.1	72	192.1	168.3	112	8202.5	5779.7
33	5.6	4.4	73	194.5	168.2	113	18025.1	14698.3
34	5.9	5.5	74	202.4	147.5	114	18199.7	10303.7
35	6.5	5.0	75	205.3	292.8	115	19335.9	15801.6
36	7.8	8.7	76	205.7	198.4			
37	10.2	98.6	77	206.2	198.0			
38	13.2	7.4	78	212.2	208.6			
39	15.3	12.6	79	217.4	390.7			
40	15.6	15.1	80	237.1	162.4			

* No.23 HBs抗原 0.1、HBc抗体 84.3、HBe抗原 0.1、HBe抗体 46.4

** No.31 HBs抗原 0.1、HBc抗体 14.0、HBe抗原 0.1、HBe抗体 25.2