

Cペプチド検討結果

1.再現性

	試料1(*)	試料2	試料3	試料4	試料5	試料6
1	0.05	0.09	0.65	2.05	5.69	22.58
2	0.05	0.09	0.65	2.08	5.62	22.6
3	0.05	0.09	0.68	2.03	5.58	22.63
4	0.05	0.1	0.66	2.09	5.44	22.46
5	0.03	0.09	0.64	2.09	5.39	22.52
6	0.04	0.09	0.58	2.02	5.33	22.37
7	0.04	0.1	0.61	1.98	5.59	22.86
8	0.04	0.09	0.64	2	5.36	22.44
9	0.04	0.1	0.62	2.01	5.56	22.53
10	0.05	0.1	0.69	2.13	5.51	22.93
11		0.1				
ave.	0.04	0.09	0.64	2.05	5.51	22.59
SD	0.01	0.01	0.03	0.05	0.12	0.18
CV(%)	15.89	5.52	5.08	2.35	2.20	0.79

(*)カットオフ付近の再現性

2.相関

(N=56)

SAMPLE No	現試薬 (ng/ml)	新試薬 (ng/ml)	SAMPLE No	現試薬 (ng/ml)	新試薬 (ng/ml)	SAMPLE No	現試薬 (ng/ml)	新試薬 (ng/ml)
1	0.28	0.26	21	1.35	1.15	41	3.75	3.72
2	0.28	0.29	22	1.48	1.48	42	3.94	3.53
3	0.28	0.30	23	1.54	1.68	43	4.05	3.87
4	0.28	0.32	24	1.60	1.88	44	4.62	4.66
5	0.29	0.29	25	1.64	1.72	45	4.84	5.19
6	0.36	0.36	26	1.76	1.98	46	5.09	5.09
7	0.41	0.34	27	1.98	2.38	47	5.19	5.18
8	0.44	0.44	28	2.01	2.09	48	5.74	5.88
9	0.56	0.58	29	2.06	2.32	49	6.05	6.19
10	0.62	0.68	30	2.26	2.63	50	6.23	4.36
11	0.64	0.65	31	2.33	2.48	51	6.31	6.69
12	0.77	0.93	32	2.44	3.01	52	7.09	7.16
13	0.82	0.90	33	2.50	2.97	53	7.18	7.75
14	0.85	1.01	34	2.74	3.00	54	7.47	7.96
15	0.87	1.01	35	2.86	2.91	55	7.74	8.33
16	0.87	1.02	36	2.91	3.13	56	9.43	9.13
17	0.99	1.25	37	2.93	3.37			
18	1.16	1.29	38	3.12	3.05			
19	1.27	1.42	39	3.50	3.62			
20	1.31	1.44	40	3.68	3.56			

現試薬と新試薬の相関(n=56)

