

平成 27 年度静岡県医師会精度管理調査

JAMTrol とプール血清比較表

項目名	試料	方法	N 数	Min	Max	Mean	SD	CV	統計除去数
ALB	01 : QC107	BCG 法	15	3.4	3.7	3.55	0.08	2.35	0
	01 : QC107	BCP 改良法	78	3.4	3.7	3.53	0.07	1.99	2
	01 : QC107	BCP 法	2	3.4	3.6	3.50	0.14	4.04	0
	02 : QC307	BCG 法	15	4.8	5.2	5.05	0.11	2.23	0
	02 : QC307	BCP 改良法	79	4.9	5.4	5.09	0.12	2.27	1
	02 : QC307	BCP 法	2	4.8	5.1	4.95	0.21	4.29	0
	試料 3	BCG 法	15	3.5	3.9	3.67	0.12	3.17	0
	試料 3	BCP 改良法	80	3.3	3.8	3.55	0.09	2.61	0
	試料 3	BCP 法	2	3.4	3.6	3.50	0.14	4.04	0
	試料 4	BCG 法	15	3.3	3.8	3.50	0.16	4.71	0
	試料 4	BCP 改良法	79	3.1	3.4	3.26	0.07	2.10	1
	試料 4	BCP 法	2	3.2	3.3	3.25	0.07	2.18	0
ALP	01 : QC107		92	417	450	432.7	5.7	1.31	4
	02 : QC307		96	235	256	245.2	4.5	1.84	0
	試料 03		95	292	320	306.8	4.9	1.61	1
	試料 04		95	675	737	708.4	12.5	1.77	1
ALT	01 : QC107		97	139	151	145.0	2.5	1.70	1
	02 : QC307		96	21	24	22.2	0.7	3.08	2
	試料 03		94	8	10	9.1	0.5	5.88	4
	試料 04		96	147	160	153.8	2.9	1.86	2
AMY	01 : QC107		95	191	222	208.1	7.1	3.39	0
	02 : QC307		95	82	90	86.2	1.7	1.92	0
	試料 03		94	110	121	115.4	2.4	2.07	1
	試料 04		94	252	277	263.8	5.0	1.88	1
AST	01 : QC107		97	121	132	126.9	2.0	1.58	1
	02 : QC307		95	24	27	25.2	0.7	2.59	3
	試料 03		97	13	16	14.6	0.7	4.85	1
	試料 04		97	212	234	222.2	4.3	1.92	1
Ca	01 : QC107		85	6.7	7.4	7.02	0.15	2.11	2
	02 : QC307		85	9.3	9.9	9.54	0.13	1.37	2
	試料 03		86	8.1	8.8	8.47	0.15	1.74	1
	試料 04		86	8.6	9.3	8.90	0.15	1.74	1

項目名	試料	方法	N 数	Min	Max	Mean	SD	CV	統計 除去数
CHE	01 : QC107		83	251	265	257.8	2.7	1.04	1
	02 : QC307		84	365	383	375.3	3.6	0.96	0
	試料 03		84	224	235	229.3	2.3	1.00	0
	試料 04		84	207	218	212.2	2.3	1.09	0
CK	01 : QC107		87	344	375	359.5	5.2	1.45	0
	02 : QC307		85	156	166	159.8	2.4	1.47	2
	試料 03		87	87	96	91.8	1.7	1.83	0
	試料 04		87	508	555	537.0	9.7	1.81	0
CL	01 : QC107		88	94	100	97.1	1.4	1.40	0
	02 : QC307		85	101	105	103.1	0.8	0.76	3
	試料 03		88	104	111	106.9	1.4	1.28	0
	試料 04		86	107	113	109.8	1.1	1.04	2
CRE	01 : QC107		97	2.65	2.81	2.731	0.034	1.26	2
	02 : QC307		98	0.72	0.85	0.784	0.025	3.17	1
	試料 03		98	9.20	9.75	9.415	0.123	1.31	1
	試料 04		98	1.14	1.30	1.213	0.030	2.46	1
CRP	01 : QC107		92	3.64	4.17	3.904	0.094	2.42	1
	02 : QC307		93	0.33	0.40	0.372	0.018	4.75	0
	試料 03		92	0.77	0.90	0.843	0.026	3.04	1
	試料 04		93	7.82	9.27	8.653	0.309	3.57	0
Fe	01 : QC107		78	80	88	84.3	1.5	1.82	0
	02 : QC307		75	175	185	178.5	2.3	1.29	3
	試料 03		77	58	63	59.8	1.1	1.84	1
	試料 04		76	58	63	60.4	1.0	1.65	2
GGT	01 : QC107		97	153	163	157.1	2.0	1.25	1
	02 : QC307		98	37	41	39.5	1.0	2.44	0
	試料 03		96	27	30	28.4	0.7	2.39	2
	試料 04		98	214	234	225.4	3.9	1.73	0
G l u	01 : QC107		96	192	204	198.4	2.1	1.06	5
	02 : QC307		101	80	89	84.2	1.7	1.97	0
	試料 03		99	115	125	119.9	1.8	1.52	2
	試料 04		100	142	154	147.8	2.5	1.66	1
HbA1c	試料 24		94	5.3	5.8	5.56	0.10	1.86	1
HDL-C	試料 05		98	66	74	69.7	1.7	2.41	0

項目名	試料	方法	N 数	Min	Max	Mean	SD	CV	統計 除去数
IgA	01 : QC107		30	170	194	180.7	4.8	2.67	0
	02 : QC307		30	252	277	263.2	5.5	2.09	0
	試料 03		30	283	308	292.8	5.9	2.02	0
	試料 04		30	295	323	308.3	5.7	1.84	0
IgG	01 : QC107		30	914	956	934.2	10.4	1.12	0
	02 : QC307		30	1353	1416	1376.6	13.8	1.01	0
	試料 03		30	1288	1362	1321.2	16.5	1.25	0
	試料 04		30	1310	1374	1338.5	16.6	1.24	0
IgM	01 : QC107		30	69	77	71.9	2.2	3.03	0
	02 : QC307		30	101	110	106.0	2.0	1.89	0
	試料 03		30	81	90	85.4	2.1	2.51	0
	試料 04		30	85	92	87.7	2.0	2.30	0
IP	01 : QC107		73	2.4	2.7	2.54	0.06	2.31	0
	02 : QC307		73	6.1	6.5	6.28	0.08	1.30	0
	試料 03		73	5.3	5.6	5.45	0.07	1.37	0
	試料 04		72	3.5	3.7	3.61	0.06	1.56	1
K	01 : QC107		88	3.7	3.9	3.76	0.05	1.39	0
	02 : QC307		88	5.1	5.3	5.23	0.05	0.96	0
	試料 03		87	4.8	5.0	4.91	0.05	0.95	1
	試料 04		78	4.9	4.9	4.90	0.00	0.00	10
LD	01 : QC107		97	375	396	385.1	4.2	1.09	0
	02 : QC307		97	220	232	225.0	2.6	1.13	0
	試料 03		97	170	183	176.3	2.3	1.32	0
	試料 04		97	330	353	341.5	4.3	1.25	0
LDL	試料 05		94	94	101	97.6	1.4	1.41	0
Mg	01 : QC107		32	1.5	1.7	1.57	0.08	4.91	0
	02 : QC307		32	3.0	3.3	3.16	0.08	2.65	0
	試料 03		32	2.3	2.5	2.38	0.06	2.71	0
	試料 04		32	2.1	2.4	2.22	0.07	3.18	0
Na	01 : QC107		87	132	135	133.8	0.8	0.58	1
	02 : QC307		87	141	145	143.1	0.9	0.62	1
	試料 03		85	141	145	142.4	0.9	0.66	3
	試料 04		86	145	150	147.8	0.9	0.63	2
PSA	試料 06		52	12.2	16.9	14.68	0.85	5.80	0

項目名	試料	方法	N 数	Min	Max	Mean	SD	CV	統計 除去数
T-BIL	01 : QC107		97	2.9	3.3	3.08	0.10	3.30	0
	02 : QC307		97	0.6	0.9	0.73	0.06	7.99	0
	試料 03		96	0.2	0.3	0.24	0.05	20.52	1
	試料 04		95	1.0	1.2	1.10	0.06	5.39	2
TC	01 : QC107		97	139	148	144.0	1.8	1.28	1
	02 : QC307		98	204	217	209.9	2.4	1.14	0
	試料 03		98	145	156	150.1	2.0	1.32	0
	試料 04		98	163	173	168.3	2.0	1.19	0
TG	01 : QC107		97	75	81	78.1	1.3	1.64	2
	02 : QC307		96	111	119	114.0	1.5	1.34	3
	試料 03		96	84	90	86.8	1.2	1.41	3
	試料 04		97	102	109	105.8	1.5	1.41	2
TP	01 : QC107		97	5.5	5.8	5.69	0.07	1.15	1
	02 : QC307		96	8.1	8.4	8.21	0.08	1.01	2
	試料 03		97	6.5	6.8	6.62	0.07	1.02	1
	試料 04		98	6.5	6.8	6.60	0.07	1.07	0
UA	01 : QC107		94	7.1	7.4	7.26	0.07	0.94	5
	02 : QC307		97	5.5	5.8	5.68	0.07	1.21	2
	試料 03		97	6.9	7.3	7.09	0.08	1.07	2
	試料 04		96	5.4	5.7	5.59	0.06	1.13	3
UN	01 : QC107		96	36.1	38.8	37.35	0.53	1.41	1
	02 : QC307		97	12.9	14.5	13.65	0.29	2.10	0
	試料 03		97	58.0	62.9	60.62	0.90	1.48	0
	試料 04		93	24.6	26.5	25.42	0.43	1.68	4