

重庆市常规化学 2017 年第 3 次室间质评小结(附表)

附表 1. 各个分组靶值

项目名称	分组	201731	201732	201733	201734	201755
钾	间接离子选择电极法	5.58	4.26	2.77	4.53	6.70
	缺省组	5.53	4.23	2.76	4.52	6.64
	直接离子选择电极法	5.50	4.22	2.76	4.51	6.61
钠	间接离子选择电极法	147.8	129.5	117.9	132.4	161.1
	缺省组	146.9	129.0	117.4	132.4	160.1
	直接离子选择电极法	146.4	128.8	117.2	132.4	159.5
氯	间接离子选择电极法	101.8	92.8	82.5	96.8	114.5
	缺省组	102.4	93.0	82.7	97.4	115.4
	直接离子选择电极法	102.6	93.1	82.6	97.6	116.0
钙	OCPC 法	2.83	2.49	1.69	2.49	3.12
	偶氮砷Ⅲ法	2.80	2.49	1.71	2.49	3.07
	缺省组	2.79	2.48	1.72	2.48	3.06
	直接离子选择电极法	2.58	2.43	1.84	2.46	2.81
磷	磷钼酸紫外法(去标本空白)	2.04	1.44	0.61	1.58	2.57
	磷钼酸紫外法(未去标本空白)	2.09	1.47	0.63	1.60	2.64
	缺省组	2.08	1.46	0.63	1.60	2.62
血糖	己糖激酶法	11.54	6.62	3.96	7.86	16.50
	葡萄糖氧化酶法	11.51	6.63	3.96	7.84	16.43
	缺省组	11.52	6.63	3.96	7.85	16.46
尿素	尿酶比色法	15.13	9.56	4.00	11.71	20.08
	脲酶紫外速率法	15.13	9.50	3.99	11.73	20.06
	缺省组	15.12	9.51	3.99	11.72	20.05
尿酸	尿酸酶比色法	403.3	252.2	146.1	317.7	500.9
	尿酸酶紫外法	399.1	248.4	144.7	314.6	498.1
	缺省组	402.7	251.7	146.1	317.3	500.3
肌酐	苦味酸法	385.7	201.1	92.4	279.2	572.5
	酶法	404.9	205.4	92.7	290.1	605.1
	缺省组	401.2	204.3	92.6	288.0	598.6
总蛋白	缺省组	72.9	52.2	37.6	57.8	84.3
	双缩脲法	72.9	52.2	37.6	57.8	84.3
白蛋白	BCG 法	45.7	35.3	25.0	40.0	51.5
	BCP 法	47.2	36.2	25.7	41.2	52.9
	缺省组	45.8	35.3	25.0	40.0	51.6
胆固醇	胆固醇氧化酶法	5.77	3.46	2.02	4.70	6.90
	缺省组	5.77	3.46	2.02	4.70	6.90
甘油三酯	GPO-POD 酶法	1.44	0.93	0.60	1.09	1.95

	去游离甘油法	1.42	0.89	0.57	1.00	1.78
	缺省组	1.43	0.93	0.60	1.09	1.94
高密度脂蛋白 胆固醇	PEG 修饰酶法	1.39	0.86	0.60	1.58	1.56
	过氧化氢法	1.65	0.93	0.55	1.47	1.98
	磷钨酸-镁法	1.61	0.96	0.62	1.51	1.85
	缺省组	1.66	0.95	0.59	1.52	1.96
	选择性抑制法	1.69	0.97	0.60	1.53	2.02
	直接一步法	1.69	0.95	0.59	1.53	1.99
胆红素	钒酸盐法	103.0	29.5	12.0	50.5	173.9
	化学氧化法	98.6	29.3	11.8	48.8	168.2
	酶法	99.4	28.8	12.0	48.6	164.0
	缺省组	101.1	29.5	12.0	49.6	170.4
	重氮法	99.2	30.0	12.4	48.4	165.8
丙氨酸氨基转 移酶	缺省组	117.7	65.1	23.0	91.1	200.3
	速率法	117.4	65.1	22.9	91.0	200.4
天门冬氨酸氨 基转移酶	缺省组	127.2	76.7	23.5	110.3	184.7
	速率法	127.0	76.5	23.4	110.2	184.6
碱性磷酸酶	缺省组	203.4	81.9	15.0	141.9	295.8
	速率法(AMP 缓冲液)	203.6	81.9	15.0	142.0	295.8
淀粉酶	麦芽四糖速率法	300.3	120.4	74.1	195.6	389.0
	酶法底物(麦芽多糖)	298.6	120.7	72.3	190.2	383.3
	酶法底物(麦芽七糖苷)	292.5	119.2	71.4	189.3	377.4
	酶法底物(麦芽五糖苷)	278.0	110.0	66.4	178.8	368.0
	缺省组	293.4	119.3	71.5	189.7	379.2
肌酸激酶	缺省组	436.0	255.2	103.1	352.5	715.2
	速率法	434.8	254.2	102.8	351.3	712.7
乳酸脱氢酶	缺省组	223.8	121.9	77.2	147.4	318.0
	速率法(LDH-L)	224.5	122.1	77.4	147.9	318.8
	速率法(LDH-P)	222.5	121.9	77.7	146.8	316.9
γ -谷氨酰基转 移酶	缺省组	146.3	76.7	28.7	112.8	208.5
	速率法(γ -谷氨酰 3 羧基 4 硝基苯胺法)	146.4	76.7	28.7	112.8	208.5
	速率法(γ -谷氨酰 4 硝基苯胺法)	145.8	76.4	29.2	114.7	211.0
镁	Calmagite 比色法	1.31	0.99	0.59	0.98	1.54
	二甲苯氨蓝	1.31	1.01	0.59	0.98	1.54
	缺省组	1.31	1.00	0.59	0.98	1.54
直接胆红素	钒酸盐法	40.2	20.6	9.0	25.1	57.7
	化学氧化法	40.1	20.8	9.0	25.0	53.7
	酶法	36.2	19.9	8.7	23.1	51.1
	缺省组	39.8	21.1	9.2	25.0	56.9
	重氮法	38.9	22.3	9.7	24.7	57.0
铁	缺省组	37.1	27.1	10.8	31.0	42.7
	亚铁嗉比色法	36.6	26.8	10.7	30.6	42.4

α-羟丁酸脱氢酶	缺省组	235.0	120.2	78.7	155.6	346.8
	速率法	235.5	120.3	78.9	155.8	347.0
低密度脂蛋白胆固醇	过氧化氢酶法	2.96	1.72	0.88	2.11	3.68
	磷钨酸-镁法	3.20	1.90	1.04	2.42	3.87
	缺省组	3.09	1.83	0.99	2.28	3.79
	直接一步法	3.12	1.85	1.00	2.32	3.79
总胆汁酸	比色法	48.8	23.1	12.0	36.4	69.6
	缺省组	49.9	24.7	11.2	36.4	70.5
	循环酶法	50.0	24.7	11.2	36.4	70.6
脂肪酶	比色法	66.4	45.6	30.0	47.1	79.0
	缺省组	65.4	45.2	30.2	47.1	78.0
胆碱酯酶	比色法	8275	5596	3009	5065	9643
	缺省组	8268	5593	3012	5089	9660
	速率法	8250	5592	3013	5095	9667

附表 2. 各项目的检测情况

项目名称	<80%实验室数	>=80%实验室数	实验室总数
钾	4	295	299
钠	44	254	298
氯	45	253	298
钙	28	171	199
磷	8	141	149
血糖	12	376	388
尿素	35	355	390
尿酸	8	377	385
肌酐	28	362	390
总蛋白	16	374	390
白蛋白	17	372	389
胆固醇	16	348	364
甘油三酯	8	355	363
高密度脂蛋白胆固醇	11	321	332
总胆红素	18	369	387
丙氨酸氨基转移酶	20	371	391
天门冬氨酸氨基转移酶	4	383	387
碱性磷酸酶	17	357	374
淀粉酶	2	238	240
肌酸激酶	4	275	279
乳酸脱氢酶	7	289	296
γ -谷氨酰基转移酶	2	365	367
镁	5	119	124
直接胆红素	32	346	378
铁	1	32	33
α -羟丁酸脱氢酶	7	216	223
低密度脂蛋白胆固醇	8	296	304
脂肪酶	7	50	57
胆碱酯酶	2	140	142
总胆汁酸	18	184	202