

2024年重庆市第1次常规化学室间质量评价 活动小结

重庆市临床检验中心常规化学室间质评已通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）“能力验证计划提供者”（ISO/IEC 17043）认可。2024年度共有869家实验室报名参加常规生化室间质评活动，本次有859家参评实验室回报了结果。

本次室间质评标准依据《WS/T 403-2012 临床生物化学检验常规项目分析质量指标》与《国家卫生健康委临床检验中心室间质量评价标准（2023年）》。

一、问题及建议

1、以下项目分组按照试剂分组：

γ -谷氨酰基转移酶，总胆红素，白蛋白，直接胆红素，碱性磷酸酶，脂肪酶

2、罗氏、日立的氯，列为一组。

二、其它：

1、请各个实验室收到室间质评物时，马上核对室间质评物品是否完整且与所申请项目及包裹外标签信息一致，若有问题立即与中心质评室联系。

2、各分组靶值、实验室数目、靶值不确定度见下表，可作为各个实验室检测不确定度的依据。

重庆市临床检验中心

2024年5月

重庆市常规化学 2024 年第 1 次室间质评小结(附表)

附表 1. 各个分组靶值

项目	批号	分组	靶值	靶值不确定度
α -羟丁酸脱氢酶	202411	速率法	242.3	0.63
α -羟丁酸脱氢酶	202411	总体	242.4	0.6
α -羟丁酸脱氢酶	202412	速率法	188.3	0.51
α -羟丁酸脱氢酶	202412	总体	188.5	0.49
α -羟丁酸脱氢酶	202413	速率法	321.4	0.84
α -羟丁酸脱氢酶	202413	总体	321.6	0.8
α -羟丁酸脱氢酶	202414	速率法	114.8	0.29
α -羟丁酸脱氢酶	202414	总体	115	0.28
α -羟丁酸脱氢酶	202415	速率法	84.1	0.24
α -羟丁酸脱氢酶	202415	总体	84.2	0.24
γ -谷氨酰基转移酶	202411	Roche	174.9	1.2
γ -谷氨酰基转移酶	202411	其它	173.5	1.23
γ -谷氨酰基转移酶	202411	四川迈克	185.1	0.82
γ -谷氨酰基转移酶	202411	桂林优利特	174.3	0.63
γ -谷氨酰基转移酶	202411	深圳迈瑞	169.6	0.37
γ -谷氨酰基转移酶	202411	美康生物	175.6	0.68
γ -谷氨酰基转移酶	202411	迪瑞	166.4	0.8
γ -谷氨酰基转移酶	202411	重庆中元	173.5	0.46
γ -谷氨酰基转移酶	202411	总体	172.3	0.31
γ -谷氨酰基转移酶	202412	Roche	108.3	0.54
γ -谷氨酰基转移酶	202412	其它	109.3	0.79
γ -谷氨酰基转移酶	202412	四川迈克	116.1	0.43
γ -谷氨酰基转移酶	202412	桂林优利特	109.1	0.72
γ -谷氨酰基转移酶	202412	深圳迈瑞	107.1	0.28

γ-谷氨酰基转移酶	202412	美康生物	111	0.64
γ-谷氨酰基转移酶	202412	迪瑞	106.5	0.61
γ-谷氨酰基转移酶	202412	重庆中元	109.3	0.32
γ-谷氨酰基转移酶	202412	总体	108.7	0.2
γ-谷氨酰基转移酶	202413	Roche	228.3	1.66
γ-谷氨酰基转移酶	202413	其它	227.6	1.38
γ-谷氨酰基转移酶	202413	四川迈克	245	0.88
γ-谷氨酰基转移酶	202413	桂林优利特	225.4	0.89
γ-谷氨酰基转移酶	202413	深圳迈瑞	222.4	0.57
γ-谷氨酰基转移酶	202413	美康生物	230.8	1.5
γ-谷氨酰基转移酶	202413	迪瑞	215.9	1.05
γ-谷氨酰基转移酶	202413	重庆中元	228.1	0.67
γ-谷氨酰基转移酶	202413	总体	226	0.44
γ-谷氨酰基转移酶	202414	Roche	63	0.46
γ-谷氨酰基转移酶	202414	其它	62.1	0.43
γ-谷氨酰基转移酶	202414	四川迈克	66.1	0.3
γ-谷氨酰基转移酶	202414	桂林优利特	61.2	0.38
γ-谷氨酰基转移酶	202414	深圳迈瑞	61.6	0.16
γ-谷氨酰基转移酶	202414	美康生物	62	0.38
γ-谷氨酰基转移酶	202414	迪瑞	61.4	0.32
γ-谷氨酰基转移酶	202414	重庆中元	62	0.22
γ-谷氨酰基转移酶	202414	总体	62.1	0.1
γ-谷氨酰基转移酶	202415	Roche	34.4	0.31
γ-谷氨酰基转移酶	202415	其它	35.1	0.26
γ-谷氨酰基转移酶	202415	四川迈克	36.4	0.18
γ-谷氨酰基转移酶	202415	桂林优利特	34.5	0.14
γ-谷氨酰基转移酶	202415	深圳迈瑞	34.7	0.09
γ-谷氨酰基转移酶	202415	美康生物	34.9	0.14

γ-谷氨酰基转移酶	202415	迪瑞	34.6	0.18
γ-谷氨酰基转移酶	202415	重庆中元	35.2	0.11
γ-谷氨酰基转移酶	202415	总体	34.9	0.06
丙氨酸氨基转移酶	202411	速率法	141.6	0.33
丙氨酸氨基转移酶	202411	总体	141.5	0.33
丙氨酸氨基转移酶	202412	速率法	117.3	0.26
丙氨酸氨基转移酶	202412	总体	117.2	0.26
丙氨酸氨基转移酶	202413	速率法	184.3	0.43
丙氨酸氨基转移酶	202413	总体	184.3	0.42
丙氨酸氨基转移酶	202414	速率法	68	0.15
丙氨酸氨基转移酶	202414	总体	68.1	0.15
丙氨酸氨基转移酶	202415	速率法	31.6	0.07
丙氨酸氨基转移酶	202415	总体	31.6	0.07
乳酸脱氢酶	202411	速率法	242.8	0.4
乳酸脱氢酶	202411	总体	242.9	0.39
乳酸脱氢酶	202412	速率法	190.4	0.29
乳酸脱氢酶	202412	总体	190.5	0.29
乳酸脱氢酶	202413	速率法	319.4	0.49
乳酸脱氢酶	202413	总体	319.4	0.46
乳酸脱氢酶	202414	速率法	125	0.22
乳酸脱氢酶	202414	总体	125.1	0.21
乳酸脱氢酶	202415	速率法	86.5	0.14
乳酸脱氢酶	202415	总体	86.6	0.14
天门冬氨酸氨基转移酶	202411	速率法	148	0.29
天门冬氨酸氨基转移酶	202411	总体	148	0.28
天门冬氨酸氨基转移酶	202412	速率法	107.4	0.2
天门冬氨酸氨基转移酶	202412	总体	107.3	0.2
天门冬氨酸氨基转移酶	202413	速率法	201.5	0.37

天门冬氨酸氨基转移酶	202413	总体	201.3	0.34
天门冬氨酸氨基转移酶	202414	速率法	67.7	0.13
天门冬氨酸氨基转移酶	202414	总体	67.7	0.12
天门冬氨酸氨基转移酶	202415	速率法	33.7	0.08
天门冬氨酸氨基转移酶	202415	总体	33.7	0.08
尿素	202411	速率法	17.05	0.03
尿素	202411	总体	17.02	0.03
尿素	202412	速率法	12.67	0.02
尿素	202412	总体	12.66	0.02
尿素	202413	速率法	22.98	0.05
尿素	202413	总体	22.95	0.04
尿素	202414	速率法	7.94	0.01
尿素	202414	总体	7.94	0.01
尿素	202415	速率法	4.88	0.01
尿素	202415	总体	4.88	0.01
尿酸	202411	速率法	458.6	0.61
尿酸	202411	总体	458.6	0.59
尿酸	202412	速率法	354.3	0.43
尿酸	202412	总体	354.4	0.42
尿酸	202413	速率法	565	0.72
尿酸	202413	总体	564.5	0.71
尿酸	202414	速率法	231	0.26
尿酸	202414	总体	231.1	0.25
尿酸	202415	速率法	154.2	0.23
尿酸	202415	总体	154.3	0.23
总胆汁酸	202411	循环酶法	50.1	0.23
总胆汁酸	202411	总体	50.2	0.22
总胆汁酸	202412	循环酶法	36	0.17

总胆汁酸	202412	总体	36	0.17
总胆汁酸	202413	循环酶法	64.3	0.3
总胆汁酸	202413	总体	64.4	0.29
总胆汁酸	202414	循环酶法	16	0.09
总胆汁酸	202414	总体	16	0.09
总胆汁酸	202415	循环酶法	10.1	0.07
总胆汁酸	202415	总体	10.1	0.07
总胆红素	202411	Beckman	135.1	0.66
总胆红素	202411	上海科华	142.1	2.71
总胆红素	202411	其它	145.6	2.07
总胆红素	202411	南京威特曼	143.6	3.3
总胆红素	202411	四川迈克	132.9	0.89
总胆红素	202411	桂林优利特	139.1	2.07
总胆红素	202411	深圳迈瑞	132.6	0.48
总胆红素	202411	美康生物	130.8	0.48
总胆红素	202411	迪瑞	137.3	1.02
总胆红素	202411	重庆中元	147.5	0.49
总胆红素	202411	总体	138.3	0.44
总胆红素	202412	Beckman	52.8	0.21
总胆红素	202412	上海科华	52.5	0.76
总胆红素	202412	其它	53.9	0.8
总胆红素	202412	南京威特曼	54.8	1.22
总胆红素	202412	四川迈克	51.2	0.41
总胆红素	202412	桂林优利特	51.3	0.7
总胆红素	202412	深圳迈瑞	48.6	0.18
总胆红素	202412	美康生物	50.2	0.27
总胆红素	202412	迪瑞	50	0.69
总胆红素	202412	重庆中元	54.6	0.22

总胆红素	202412	总体	51.5	0.18
总胆红素	202413	Beckman	177.5	0.91
总胆红素	202413	上海科华	188.8	3.32
总胆红素	202413	其它	193	2.96
总胆红素	202413	南京威特曼	199.3	5.74
总胆红素	202413	四川迈克	179.4	0.88
总胆红素	202413	桂林优利特	180.3	1.04
总胆红素	202413	深圳迈瑞	177.4	0.6
总胆红素	202413	美康生物	175.1	0.9
总胆红素	202413	迪瑞	181.8	1.06
总胆红素	202413	重庆中元	199.2	0.66
总胆红素	202413	总体	184.4	0.54
总胆红素	202414	Beckman	25.5	0.16
总胆红素	202414	上海科华	24.7	0.33
总胆红素	202414	其它	25.1	0.3
总胆红素	202414	南京威特曼	25.4	0.6
总胆红素	202414	四川迈克	24.3	0.18
总胆红素	202414	桂林优利特	23.9	0.31
总胆红素	202414	深圳迈瑞	22.5	0.09
总胆红素	202414	美康生物	23.6	0.15
总胆红素	202414	迪瑞	24.9	0.23
总胆红素	202414	重庆中元	25.1	0.11
总胆红素	202414	总体	24.1	0.08
总胆红素	202415	Beckman	18.4	0.09
总胆红素	202415	上海科华	17.5	0.38
总胆红素	202415	其它	18.1	0.24
总胆红素	202415	南京威特曼	18.5	0.36
总胆红素	202415	四川迈克	17.4	0.13

总胆红素	202415	桂林优利特	16.6	0.25
总胆红素	202415	深圳迈瑞	16	0.07
总胆红素	202415	美康生物	16.8	0.12
总胆红素	202415	迪瑞	17.8	0.18
总胆红素	202415	重庆中元	18	0.09
总胆红素	202415	总体	17.3	0.06
总蛋白	202411	双缩脲法	74.4	0.09
总蛋白	202411	总体	74.4	0.09
总蛋白	202412	双缩脲法	63.3	0.06
总蛋白	202412	总体	63.3	0.06
总蛋白	202413	双缩脲法	87	0.11
总蛋白	202413	总体	87	0.11
总蛋白	202414	双缩脲法	53.5	0.05
总蛋白	202414	总体	53.6	0.05
总蛋白	202415	双缩脲法	43.8	0.05
总蛋白	202415	总体	43.8	0.05
总铁结合力	202411	亚铁嗪比色法	66.8	0.6
总铁结合力	202411	总体	66.4	0.6
总铁结合力	202412	亚铁嗪比色法	44.7	0.74
总铁结合力	202412	总体	45.2	0.6
总铁结合力	202413	亚铁嗪比色法	82.8	0.52
总铁结合力	202413	总体	82.9	0.55
总铁结合力	202414	亚铁嗪比色法	48.1	0.68
总铁结合力	202414	总体	47.8	0.61
总铁结合力	202415	亚铁嗪比色法	26	0.59
总铁结合力	202415	总体	26.7	0.58
氯	202411	日立罗氏	102.2	0.3
氯	202411	直接离子选择电极法	104.2	0.17

氯	202411	间接离子选择 电极法	103.8	0.19
氯	202411	总体	103.9	0.12
氯	202412	日立罗氏	92.7	0.27
氯	202412	直接离子选择 电极法	95.9	0.15
氯	202412	间接离子选择 电极法	95	0.19
氯	202412	总体	95.4	0.12
氯	202413	日立罗氏	113.6	0.33
氯	202413	直接离子选择 电极法	116.3	0.2
氯	202413	间接离子选择 电极法	114.6	0.19
氯	202413	总体	115.5	0.14
氯	202414	日立罗氏	89.1	0.29
氯	202414	直接离子选择 电极法	91.6	0.14
氯	202414	间接离子选择 电极法	91.5	0.17
氯	202414	总体	91.4	0.11
氯	202415	日立罗氏	72.2	0.29
氯	202415	直接离子选择 电极法	76	0.15
氯	202415	间接离子选择 电极法	75.8	0.17
氯	202415	总体	75.7	0.12
淀粉酶	202411	麦芽七糖苷	331.9	0.98
淀粉酶	202411	麦芽三糖苷	337.4	3.54
淀粉酶	202411	麦芽多糖	327.1	2.26
淀粉酶	202411	总体	332.1	0.84
淀粉酶	202412	麦芽七糖苷	218.5	0.61
淀粉酶	202412	麦芽三糖苷	219.9	2.07
淀粉酶	202412	麦芽多糖	220	1.91
淀粉酶	202412	总体	218.9	0.51
淀粉酶	202413	麦芽七糖苷	399.7	1.14
淀粉酶	202413	麦芽三糖苷	398.2	4.19

淀粉酶	202413	麦芽多糖	395.3	3.9
淀粉酶	202413	总体	399.2	0.97
淀粉酶	202414	麦芽七糖苷	95.9	0.27
淀粉酶	202414	麦芽三糖苷	94.9	0.78
淀粉酶	202414	麦芽多糖	96.8	0.77
淀粉酶	202414	总体	96	0.22
淀粉酶	202415	麦芽七糖苷	68.8	0.19
淀粉酶	202415	麦芽三糖苷	68.8	0.84
淀粉酶	202415	麦芽多糖	69.3	0.54
淀粉酶	202415	总体	68.9	0.17
甘油三酯	202411	GPO-POD 酶法	1.55	0
甘油三酯	202411	总体	1.55	0
甘油三酯	202412	GPO-POD 酶法	1.35	0
甘油三酯	202412	总体	1.35	0
甘油三酯	202413	GPO-POD 酶法	1.87	0.01
甘油三酯	202413	总体	1.87	0.01
甘油三酯	202414	GPO-POD 酶法	0.99	0
甘油三酯	202414	总体	0.99	0
甘油三酯	202415	GPO-POD 酶法	0.63	0
甘油三酯	202415	总体	0.63	0
白蛋白	202411	Beckman	46.8	0.2
白蛋白	202411	其它	47.2	0.28
白蛋白	202411	南京威特曼	45.4	0.31
白蛋白	202411	四川迈克	47.9	0.13
白蛋白	202411	桂林优利特	47.5	0.21
白蛋白	202411	深圳迈瑞	46.7	0.07
白蛋白	202411	美康生物	47.6	0.2
白蛋白	202411	迪瑞	47.5	0.22

白蛋白	202411	重庆中元	45.7	0.13
白蛋白	202411	总体	47	0.06
白蛋白	202412	Beckman	40.9	0.18
白蛋白	202412	其它	41.5	0.18
白蛋白	202412	南京威特曼	41.3	0.19
白蛋白	202412	四川迈克	41.8	0.12
白蛋白	202412	桂林优利特	41.3	0.22
白蛋白	202412	深圳迈瑞	40.7	0.07
白蛋白	202412	美康生物	42.3	0.21
白蛋白	202412	迪瑞	41.7	0.17
白蛋白	202412	重庆中元	41.2	0.13
白蛋白	202412	总体	41.3	0.05
白蛋白	202413	Beckman	53.8	0.19
白蛋白	202413	其它	53.8	0.37
白蛋白	202413	南京威特曼	51.3	0.41
白蛋白	202413	四川迈克	55.6	0.17
白蛋白	202413	桂林优利特	52.9	0.49
白蛋白	202413	深圳迈瑞	53.2	0.08
白蛋白	202413	美康生物	55.1	0.19
白蛋白	202413	迪瑞	54.4	0.23
白蛋白	202413	重庆中元	51.2	0.15
白蛋白	202413	总体	53.5	0.09
白蛋白	202414	Beckman	34.1	0.19
白蛋白	202414	其它	34.9	0.24
白蛋白	202414	南京威特曼	35	0.33
白蛋白	202414	四川迈克	34.3	0.09
白蛋白	202414	桂林优利特	34.9	0.16
白蛋白	202414	深圳迈瑞	34.4	0.05

白蛋白	202414	美康生物	34.9	0.16
白蛋白	202414	迪瑞	35.1	0.16
白蛋白	202414	重庆中元	35.3	0.09
白蛋白	202414	总体	34.7	0.04
白蛋白	202415	Beckman	25.6	0.12
白蛋白	202415	其它	26.5	0.17
白蛋白	202415	南京威特曼	27.2	0.24
白蛋白	202415	四川迈克	26	0.06
白蛋白	202415	桂林优利特	26.8	0.18
白蛋白	202415	深圳迈瑞	25.8	0.05
白蛋白	202415	美康生物	26.7	0.17
白蛋白	202415	迪瑞	26.5	0.15
白蛋白	202415	重庆中元	27.4	0.08
白蛋白	202415	总体	26.4	0.04
直接胆红素	202411	Beckman	38.8	0.46
直接胆红素	202411	上海科华	42.2	1.27
直接胆红素	202411	其它	42.7	0.74
直接胆红素	202411	南京威特曼	45.3	2.02
直接胆红素	202411	四川迈克	39.5	0.26
直接胆红素	202411	桂林优利特	41.4	0.36
直接胆红素	202411	深圳迈瑞	41.9	0.2
直接胆红素	202411	美康生物	37.7	0.21
直接胆红素	202411	迪瑞	36.9	0.51
直接胆红素	202411	重庆中元	41.6	0.33
直接胆红素	202411	总体	41.3	0.16
直接胆红素	202412	Beckman	32	0.21
直接胆红素	202412	上海科华	29.1	1.08
直接胆红素	202412	其它	29.1	0.36

直接胆红素	202412	南京威特曼	30.7	0.43
直接胆红素	202412	四川迈克	29.3	0.16
直接胆红素	202412	桂林优利特	29	0.58
直接胆红素	202412	深圳迈瑞	27	0.08
直接胆红素	202412	美康生物	27.1	0.21
直接胆红素	202412	迪瑞	28	0.18
直接胆红素	202412	重庆中元	29.3	0.17
直接胆红素	202412	总体	28.7	0.11
直接胆红素	202413	Beckman	46.9	0.24
直接胆红素	202413	上海科华	43	2.11
直接胆红素	202413	其它	47.8	1.45
直接胆红素	202413	南京威特曼	54.3	2.21
直接胆红素	202413	四川迈克	42.3	0.36
直接胆红素	202413	桂林优利特	44.2	1.13
直接胆红素	202413	深圳迈瑞	41.6	0.2
直接胆红素	202413	美康生物	38.5	0.37
直接胆红素	202413	迪瑞	41.4	0.35
直接胆红素	202413	重庆中元	43.6	0.25
直接胆红素	202413	总体	43.5	0.19
直接胆红素	202414	Beckman	20.6	0.21
直接胆红素	202414	上海科华	16.2	0.69
直接胆红素	202414	其它	16.9	0.28
直接胆红素	202414	南京威特曼	18.6	0.5
直接胆红素	202414	四川迈克	15	0.08
直接胆红素	202414	桂林优利特	16.5	0.31
直接胆红素	202414	深圳迈瑞	15.2	0.04
直接胆红素	202414	美康生物	16.8	0.12
直接胆红素	202414	迪瑞	16.1	0.13

直接胆红素	202414	重庆中元	16.4	0.11
直接胆红素	202414	总体	16.3	0.07
直接胆红素	202415	Beckman	14.6	0.14
直接胆红素	202415	上海科华	12.5	0.54
直接胆红素	202415	其它	12.2	0.19
直接胆红素	202415	南京威特曼	13.2	0.3
直接胆红素	202415	四川迈克	11.3	0.08
直接胆红素	202415	桂林优利特	12	0.23
直接胆红素	202415	深圳迈瑞	11.2	0.03
直接胆红素	202415	美康生物	12.3	0.09
直接胆红素	202415	迪瑞	11.2	0.11
直接胆红素	202415	重庆中元	12.3	0.1
直接胆红素	202415	总体	11.9	0.05
碱性磷酸酶	202411	Beckman	235.8	1.82
碱性磷酸酶	202411	其它	224.5	2.04
碱性磷酸酶	202411	四川迈克	219.1	1.3
碱性磷酸酶	202411	桂林优利特	230.3	0.91
碱性磷酸酶	202411	深圳迈瑞	223.1	0.8
碱性磷酸酶	202411	美康生物	236.5	1.2
碱性磷酸酶	202411	迪瑞	222.3	1.55
碱性磷酸酶	202411	重庆中元	218.8	0.82
碱性磷酸酶	202411	总体	223.9	0.51
碱性磷酸酶	202412	Beckman	181.4	0.64
碱性磷酸酶	202412	其它	174	1.73
碱性磷酸酶	202412	四川迈克	172.8	0.79
碱性磷酸酶	202412	桂林优利特	179.8	0.88
碱性磷酸酶	202412	深圳迈瑞	171.2	0.61
碱性磷酸酶	202412	美康生物	185.4	1.14

碱性磷酸酶	202412	迪瑞	173.7	1.26
碱性磷酸酶	202412	重庆中元	168.7	0.59
碱性磷酸酶	202412	总体	173.4	0.41
碱性磷酸酶	202413	Beckman	342.8	1.95
碱性磷酸酶	202413	其它	325.8	2.8
碱性磷酸酶	202413	四川迈克	319.5	1.34
碱性磷酸酶	202413	桂林优利特	342.7	2.48
碱性磷酸酶	202413	深圳迈瑞	322.8	1.06
碱性磷酸酶	202413	美康生物	346.1	2.11
碱性磷酸酶	202413	迪瑞	323.3	1.61
碱性磷酸酶	202413	重庆中元	319.6	1.19
碱性磷酸酶	202413	总体	325.3	0.68
碱性磷酸酶	202414	Beckman	42.5	0.26
碱性磷酸酶	202414	其它	41.9	0.55
碱性磷酸酶	202414	四川迈克	42.7	0.22
碱性磷酸酶	202414	桂林优利特	43.2	0.72
碱性磷酸酶	202414	深圳迈瑞	39.7	0.17
碱性磷酸酶	202414	美康生物	43.7	0.33
碱性磷酸酶	202414	迪瑞	41.7	0.35
碱性磷酸酶	202414	重庆中元	39.8	0.29
碱性磷酸酶	202414	总体	41.1	0.13
碱性磷酸酶	202415	Beckman	17.8	0.25
碱性磷酸酶	202415	其它	18.2	0.31
碱性磷酸酶	202415	四川迈克	18.7	0.2
碱性磷酸酶	202415	桂林优利特	17.9	0.53
碱性磷酸酶	202415	深圳迈瑞	16.3	0.08
碱性磷酸酶	202415	美康生物	18.3	0.21
碱性磷酸酶	202415	迪瑞	17.3	0.2

碱性磷酸酶	202415	重庆中元	18.1	0.21
碱性磷酸酶	202415	总体	17.5	0.08
磷	202411	紫外法	2.25	0.01
磷	202411	总体	2.25	0.01
磷	202412	紫外法	1.75	0
磷	202412	总体	1.75	0
磷	202413	紫外法	2.82	0.01
磷	202413	总体	2.82	0.01
磷	202414	紫外法	1.13	0
磷	202414	总体	1.13	0
磷	202415	紫外法	0.72	0
磷	202415	总体	0.72	0
糖化白蛋白	202411	总体	46.4	1.85
糖化白蛋白	202412	总体	40.9	1.89
糖化白蛋白	202413	总体	46.6	1.78
糖化白蛋白	202414	总体	35.5	1.19
糖化白蛋白	202415	总体	24.8	1.38
肌酐	202411	苦味酸法	435.6	4.55
肌酐	202411	酶法	437.2	0.78
肌酐	202411	总体	437	0.77
肌酐	202412	苦味酸法	309.4	2.5
肌酐	202412	酶法	308.2	0.48
肌酐	202412	总体	308.1	0.47
肌酐	202413	苦味酸法	632.8	6.5
肌酐	202413	酶法	630.6	1.05
肌酐	202413	总体	630.4	1.02
肌酐	202414	苦味酸法	185.5	1.33
肌酐	202414	酶法	185.3	0.32

肌酐	202414	总体	185.3	0.31
肌酐	202415	苦味酸法	86.6	1.2
肌酐	202415	酶法	86	0.17
肌酐	202415	总体	86	0.17
肌酸激酶	202411	速率法	511.9	1.26
肌酸激酶	202411	总体	512.2	1.23
肌酸激酶	202412	速率法	400.2	0.94
肌酸激酶	202412	总体	400.5	0.91
肌酸激酶	202413	速率法	592.8	1.5
肌酸激酶	202413	总体	593.3	1.42
肌酸激酶	202414	速率法	223.9	0.54
肌酸激酶	202414	总体	224	0.52
肌酸激酶	202415	速率法	157.1	0.35
肌酸激酶	202415	总体	157.3	0.35
胆固醇	202411	胆固醇氧化酶法	6.15	0.01
胆固醇	202411	总体	6.15	0.01
胆固醇	202412	胆固醇氧化酶法	5.38	0.01
胆固醇	202412	总体	5.37	0.01
胆固醇	202413	胆固醇氧化酶法	7.24	0.01
胆固醇	202413	总体	7.24	0.01
胆固醇	202414	胆固醇氧化酶法	3.4	0
胆固醇	202414	总体	3.4	0
胆固醇	202415	胆固醇氧化酶法	2.27	0
胆固醇	202415	总体	2.27	0
胆碱酯酶	202411	速率法	8831	28.01
胆碱酯酶	202411	总体	8838	24.32
胆碱酯酶	202412	速率法	5639	14.44
胆碱酯酶	202412	总体	5636	12.99

胆碱酯酶	202413	速率法	9900	30.42
胆碱酯酶	202413	总体	9899	28.36
胆碱酯酶	202414	速率法	5790	15.58
胆碱酯酶	202414	总体	5797	13.77
胆碱酯酶	202415	速率法	3424	9.33
胆碱酯酶	202415	总体	3419	8.38
脂肪酶	202411	Roche	76.5	0.67
脂肪酶	202411	深圳迈瑞	69.6	0.71
脂肪酶	202411	美康生物	61.2	0.51
脂肪酶	202411	重庆中元	67.9	0.94
脂肪酶	202411	总体	68.3	0.84
脂肪酶	202412	Roche	56.5	0.52
脂肪酶	202412	深圳迈瑞	52	0.4
脂肪酶	202412	美康生物	45	0.44
脂肪酶	202412	重庆中元	51.1	0.78
脂肪酶	202412	总体	50.7	0.63
脂肪酶	202413	Roche	86.7	0.88
脂肪酶	202413	深圳迈瑞	82.4	1.29
脂肪酶	202413	美康生物	69.4	0.5
脂肪酶	202413	重庆中元	76.2	0.7
脂肪酶	202413	总体	77.1	0.95
脂肪酶	202414	Roche	36.8	0.25
脂肪酶	202414	深圳迈瑞	35.8	0.54
脂肪酶	202414	美康生物	34.2	0.39
脂肪酶	202414	重庆中元	33.9	0.43
脂肪酶	202414	总体	34.9	0.26
脂肪酶	202415	Roche	21.9	0.23
脂肪酶	202415	深圳迈瑞	21.5	0.31

脂肪酶	202415	美康生物	20.8	0.47
脂肪酶	202415	重庆中元	21	0.23
脂肪酶	202415	总体	21.4	0.18
血糖	202411	己糖激酶法	13	0.02
血糖	202411	葡萄糖氧化酶法	13.03	0.02
血糖	202411	总体	13.02	0.02
血糖	202412	己糖激酶法	8.58	0.02
血糖	202412	葡萄糖氧化酶法	8.57	0.02
血糖	202412	总体	8.57	0.01
血糖	202413	己糖激酶法	16.44	0.03
血糖	202413	葡萄糖氧化酶法	16.41	0.03
血糖	202413	总体	16.42	0.02
血糖	202414	己糖激酶法	6.03	0.01
血糖	202414	葡萄糖氧化酶法	6.03	0.01
血糖	202414	总体	6.03	0.01
血糖	202415	己糖激酶法	3.98	0.01
血糖	202415	葡萄糖氧化酶法	3.95	0.01
血糖	202415	总体	3.96	0.01
钙	202411	OCPC法	2.97	0.02
钙	202411	偶氮砷III法	3	0.01
钙	202411	直接离子选择电极法	2.5	0.11
钙	202411	总体	2.97	0.01
钙	202412	OCPC法	2.59	0.02
钙	202412	偶氮砷III法	2.63	0.01
钙	202412	直接离子选择电极法	2.4	0.04
钙	202412	总体	2.6	0.01
钙	202413	OCPC法	3.25	0.04
钙	202413	偶氮砷III法	3.27	0.01

钙	202413	直接离子选择 电极法	2.5	0.15
钙	202413	总体	3.24	0.01
钙	202414	OCPC 法	2.38	0.01
钙	202414	偶氮砷III法	2.4	0.01
钙	202414	直接离子选择 电极法	2.41	0.04
钙	202414	总体	2.39	0.01
钙	202415	OCPC 法	1.84	0.02
钙	202415	偶氮砷III法	1.86	0
钙	202415	直接离子选择 电极法	1.88	0.03
钙	202415	总体	1.86	0
钠	202411	直接离子选择 电极法	147.8	0.17
钠	202411	间接离子选择 电极法	149.8	0.17
钠	202411	总体	148.4	0.14
钠	202412	直接离子选择 电极法	136.2	0.15
钠	202412	间接离子选择 电极法	138.2	0.15
钠	202412	总体	136.9	0.13
钠	202413	直接离子选择 电极法	164.2	0.19
钠	202413	间接离子选择 电极法	166.4	0.16
钠	202413	总体	165	0.15
钠	202414	直接离子选择 电极法	123.7	0.15
钠	202414	间接离子选择 电极法	123.8	0.16
钠	202414	总体	123.7	0.11
钠	202415	直接离子选择 电极法	109	0.16
钠	202415	间接离子选择 电极法	109.5	0.14
钠	202415	总体	109.3	0.11
钾	202411	直接离子选择 电极法	5.93	0.01
钾	202411	间接离子选择 电极法	6	0.01
钾	202411	总体	5.96	0.01

钾	202412	直接离子选择 电极法	4.94	0.01
钾	202412	间接离子选择 电极法	5.02	0.01
钾	202412	总体	4.97	0.01
钾	202413	直接离子选择 电极法	7.02	0.01
钾	202413	间接离子选择 电极法	7.07	0.01
钾	202413	总体	7.04	0.01
钾	202414	直接离子选择 电极法	3.86	0
钾	202414	间接离子选择 电极法	3.88	0.01
钾	202414	总体	3.87	0
钾	202415	直接离子选择 电极法	3.18	0.01
钾	202415	间接离子选择 电极法	3.24	0.01
钾	202415	总体	3.2	0.01
铁	202411	5-BR PADAP 比 色法	41.3	0.2
铁	202411	亚铁嗉比色法	40.8	0.18
铁	202411	总体	41	0.18
铁	202412	5-BR PADAP 比 色法	34.4	0.13
铁	202412	亚铁嗉比色法	35.1	0.16
铁	202412	总体	35.1	0.15
铁	202413	5-BR PADAP 比 色法	50.1	0.27
铁	202413	亚铁嗉比色法	49.7	0.24
铁	202413	总体	49.9	0.21
铁	202414	5-BR PADAP 比 色法	23.4	0.17
铁	202414	亚铁嗉比色法	23.2	0.13
铁	202414	总体	23.3	0.12
铁	202415	5-BR PADAP 比 色法	16.6	0.19
铁	202415	亚铁嗉比色法	17	0.08
铁	202415	总体	17	0.09
镁	202411	Calmagite 比 色法	1.43	0.01

镁	202411	二甲苯氨蓝	1.43	0.01
镁	202411	偶氮胂 I 法	1.44	0.01
镁	202411	总体	1.43	0
镁	202412	Calmagite 比色法	1.27	0.01
镁	202412	二甲苯氨蓝	1.25	0
镁	202412	偶氮胂 I 法	1.24	0.01
镁	202412	总体	1.25	0
镁	202413	Calmagite 比色法	1.66	0.01
镁	202413	二甲苯氨蓝	1.65	0.01
镁	202413	偶氮胂 I 法	1.66	0.01
镁	202413	总体	1.65	0.01
镁	202414	Calmagite 比色法	1.03	0.01
镁	202414	二甲苯氨蓝	1.03	0
镁	202414	偶氮胂 I 法	1.03	0.01
镁	202414	总体	1.03	0
镁	202415	Calmagite 比色法	0.76	0.01
镁	202415	二甲苯氨蓝	0.76	0
镁	202415	偶氮胂 I 法	0.78	0.01
镁	202415	总体	0.76	0