

2024年重庆市第2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871家实验室报名参加常规生化室间质评活动，本次有853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8月

重庆市常规化学 2024 年第 2 次室间质评小结(附表)

附表 1. 各个分组靶值

项目	批号	实验室数	分组	靶值	靶值不确定度
α-羟丁酸脱氢酶	202421	421	速率法	84.3	0.25
α-羟丁酸脱氢酶	202421	488	总体	84.6	0.24
α-羟丁酸脱氢酶	202422	422	速率法	241.7	0.64
α-羟丁酸脱氢酶	202422	488	总体	242.2	0.63
α-羟丁酸脱氢酶	202423	411	速率法	168.4	0.49
α-羟丁酸脱氢酶	202423	470	总体	168.8	0.48
α-羟丁酸脱氢酶	202424	418	速率法	321.8	0.83
α-羟丁酸脱氢酶	202424	481	总体	322.3	0.76
α-羟丁酸脱氢酶	202425	423	速率法	114.9	0.28
α-羟丁酸脱氢酶	202425	486	总体	115	0.26
γ-谷氨酰基转移酶	202421	19	Roche	33.3	0.37
γ-谷氨酰基转移酶	202421	19	上海复星长征	33.6	0.22
γ-谷氨酰基转移酶	202421	53	其它	34.5	0.25
γ-谷氨酰基转移酶	202421	13	南京威特曼	36	0.62
γ-谷氨酰基转移酶	202421	48	四川迈克	36.5	0.17
γ-谷氨酰基转移酶	202421	23	桂林优利特	34.3	0.23
γ-谷氨酰基转移酶	202421	197	深圳迈瑞	34.5	0.09
γ-谷氨酰基转移酶	202421	27	美康生物	35.2	0.2
γ-谷氨酰基转移酶	202421	70	迪瑞	34.4	0.16
γ-谷氨酰基转移酶	202421	84	重庆中元	34.6	0.16
γ-谷氨酰基转移酶	202421	697	总体	34.7	0.06
γ-谷氨酰基转移酶	202422	19	Roche	174.1	0.82
γ-谷氨酰基转移酶	202422	19	上海复星长征	165.3	1.09
γ-谷氨酰基转移酶	202422	53	其它	170.2	1.43
γ-谷氨酰基转移酶	202422	12	南京威特曼	172.9	3
γ-谷氨酰基转移酶	202422	48	四川迈克	185.8	0.74
γ-谷氨酰基转移酶	202422	25	桂林优利特	169.4	0.85
γ-谷氨酰基转移酶	202422	195	深圳迈瑞	168.4	0.35
γ-谷氨酰基转移酶	202422	29	美康生物	175.8	0.71
γ-谷氨酰基转移酶	202422	67	迪瑞	167.2	0.71
γ-谷氨酰基转移酶	202422	83	重庆中元	171.5	0.52
γ-谷氨酰基转移酶	202422	694	总体	171.3	0.3
γ-谷氨酰基转移酶	202423	19	Roche	110.5	0.81
γ-谷氨酰基转移酶	202423	19	上海复星长征	104.8	0.92
γ-谷氨酰基转移酶	202423	54	其它	108.9	0.95
γ-谷氨酰基转移酶	202423	9	南京威特曼	113.1	1.43
γ-谷氨酰基转移酶	202423	47	四川迈克	118	0.42
γ-谷氨酰基转移酶	202423	23	桂林优利特	108.5	0.29

γ-谷氨酰基转移酶	202423	191	深圳迈瑞	107	0.21
γ-谷氨酰基转移酶	202423	27	美康生物	111.8	0.58
γ-谷氨酰基转移酶	202423	66	迪瑞	106.4	0.54
γ-谷氨酰基转移酶	202423	82	重庆中元	108.9	0.52
γ-谷氨酰基转移酶	202423	676	总体	109	0.21
γ-谷氨酰基转移酶	202424	19	Roche	229.3	1.04
γ-谷氨酰基转移酶	202424	19	上海复星长征	216.2	1.26
γ-谷氨酰基转移酶	202424	55	其它	223.3	1.81
γ-谷氨酰基转移酶	202424	15	南京威特曼	230	1.58
γ-谷氨酰基转移酶	202424	47	四川迈克	242.9	0.71
γ-谷氨酰基转移酶	202424	20	桂林优利特	223.1	0.62
γ-谷氨酰基转移酶	202424	201	深圳迈瑞	220.4	0.41
γ-谷氨酰基转移酶	202424	28	美康生物	229.4	0.9
γ-谷氨酰基转移酶	202424	63	迪瑞	216.4	1.03
γ-谷氨酰基转移酶	202424	87	重庆中元	225.4	0.85
γ-谷氨酰基转移酶	202424	695	总体	224.4	0.43
γ-谷氨酰基转移酶	202425	19	Roche	62.3	0.43
γ-谷氨酰基转移酶	202425	19	上海复星长征	59.6	0.32
γ-谷氨酰基转移酶	202425	55	其它	61.1	0.5
γ-谷氨酰基转移酶	202425	14	南京威特曼	65.4	1.17
γ-谷氨酰基转移酶	202425	47	四川迈克	66.8	0.27
γ-谷氨酰基转移酶	202425	25	桂林优利特	61.4	0.26
γ-谷氨酰基转移酶	202425	197	深圳迈瑞	61.4	0.13
γ-谷氨酰基转移酶	202425	30	美康生物	62.5	0.38
γ-谷氨酰基转移酶	202425	62	迪瑞	61.7	0.25
γ-谷氨酰基转移酶	202425	83	重庆中元	62	0.27
γ-谷氨酰基转移酶	202425	697	总体	62.1	0.1
丙氨酸氨基转移酶	202421	656	速率法	31.5	0.07
丙氨酸氨基转移酶	202421	725	总体	31.4	0.07
丙氨酸氨基转移酶	202422	655	速率法	142	0.29
丙氨酸氨基转移酶	202422	725	总体	141.9	0.28
丙氨酸氨基转移酶	202423	639	速率法	106	0.23
丙氨酸氨基转移酶	202423	707	总体	105.8	0.23
丙氨酸氨基转移酶	202424	652	速率法	183.3	0.43
丙氨酸氨基转移酶	202424	723	总体	183.1	0.41
丙氨酸氨基转移酶	202425	657	速率法	67.8	0.15
丙氨酸氨基转移酶	202425	728	总体	67.8	0.14
乳酸脱氢酶	202421	515	速率法	86.5	0.17
乳酸脱氢酶	202421	580	总体	86.6	0.16
乳酸脱氢酶	202422	514	速率法	243.2	0.41
乳酸脱氢酶	202422	582	总体	243.4	0.4
乳酸脱氢酶	202423	499	速率法	167.1	0.26
乳酸脱氢酶	202423	561	总体	167.2	0.25

乳酸脱氢酶	202424	511	速率法	317.8	0.56
乳酸脱氢酶	202424	575	总体	317.8	0.55
乳酸脱氢酶	202425	510	速率法	125.8	0.22
乳酸脱氢酶	202425	578	总体	126	0.21
天门冬氨酸氨基转移酶	202421	650	速率法	33.8	0.08
天门冬氨酸氨基转移酶	202421	722	总体	33.8	0.08
天门冬氨酸氨基转移酶	202422	648	速率法	147.3	0.26
天门冬氨酸氨基转移酶	202422	722	总体	147.3	0.25
天门冬氨酸氨基转移酶	202423	634	速率法	105.2	0.21
天门冬氨酸氨基转移酶	202423	704	总体	105.1	0.21
天门冬氨酸氨基转移酶	202424	647	速率法	200.7	0.38
天门冬氨酸氨基转移酶	202424	720	总体	200.5	0.37
天门冬氨酸氨基转移酶	202425	650	速率法	67.8	0.13
天门冬氨酸氨基转移酶	202425	725	总体	67.8	0.12
尿素	202421	589	速率法	4.88	0.01
尿素	202421	725	总体	4.87	0.01
尿素	202422	588	速率法	17.02	0.03
尿素	202422	725	总体	16.98	0.03
尿素	202423	575	速率法	12.18	0.02
尿素	202423	708	总体	12.15	0.02
尿素	202424	590	速率法	22.96	0.04
尿素	202424	724	总体	22.9	0.04
尿素	202425	591	速率法	7.94	0.01
尿素	202425	728	总体	7.93	0.01
尿酸	202421	635	速率法	154	0.22
尿酸	202421	719	总体	153.9	0.21
尿酸	202422	633	速率法	459	0.54
尿酸	202422	718	总体	458.8	0.5
尿酸	202423	622	速率法	332.2	0.39
尿酸	202423	702	总体	332.2	0.37
尿酸	202424	631	速率法	563.7	0.67
尿酸	202424	718	总体	563.1	0.65
尿酸	202425	638	速率法	231.7	0.27
尿酸	202425	721	总体	231.6	0.25
总胆汁酸	202421	488	循环酶法	10	0.06
总胆汁酸	202421	521	总体	10	0.06
总胆汁酸	202422	487	循环酶法	49.6	0.21
总胆汁酸	202422	523	总体	49.6	0.21
总胆汁酸	202423	479	循环酶法	29.5	0.14
总胆汁酸	202423	506	总体	29.4	0.14
总胆汁酸	202424	490	循环酶法	64.1	0.28
总胆汁酸	202424	524	总体	64.1	0.27
总胆汁酸	202425	485	循环酶法	15.9	0.09

总胆汁酸	202425	522	总体	15.9	0.09
总胆红素	202421	22	Beckman	18.1	0.09
总胆红素	202421	20	上海科华	17.2	0.36
总胆红素	202421	55	其它	17.9	0.27
总胆红素	202421	14	南京威特曼	19.1	0.54
总胆红素	202421	47	四川迈克	17.2	0.12
总胆红素	202421	24	桂林优利特	16.5	0.11
总胆红素	202421	203	深圳迈瑞	15.7	0.06
总胆红素	202421	26	美康生物	16.8	0.11
总胆红素	202421	75	迪瑞	18	0.14
总胆红素	202421	86	重庆中元	18.4	0.12
总胆红素	202421	718	总体	17.2	0.07
总胆红素	202422	22	Beckman	133.8	0.38
总胆红素	202422	19	上海科华	139.9	2.21
总胆红素	202422	55	其它	142.9	1.37
总胆红素	202422	14	南京威特曼	148.4	5.32
总胆红素	202422	47	四川迈克	135.1	0.58
总胆红素	202422	26	桂林优利特	139.3	2.2
总胆红素	202422	202	深圳迈瑞	132.5	0.41
总胆红素	202422	28	美康生物	131.9	0.86
总胆红素	202422	72	迪瑞	144.1	1.13
总胆红素	202422	87	重庆中元	148.6	0.51
总胆红素	202422	718	总体	138.9	0.43
总胆红素	202423	22	Beckman	47.3	0.19
总胆红素	202423	16	上海科华	48.4	0.82
总胆红素	202423	57	其它	48.6	0.45
总胆红素	202423	10	南京威特曼	52.1	2.07
总胆红素	202423	46	四川迈克	46.4	0.24
总胆红素	202423	25	桂林优利特	45.7	0.41
总胆红素	202423	199	深圳迈瑞	43.8	0.13
总胆红素	202423	26	美康生物	45.6	0.33
总胆红素	202423	71	迪瑞	48.5	0.33
总胆红素	202423	85	重庆中元	50	0.27
总胆红素	202423	701	总体	46.9	0.16
总胆红素	202424	22	Beckman	177.3	0.73
总胆红素	202424	18	上海科华	185.6	4.45
总胆红素	202424	58	其它	189.6	2.17
总胆红素	202424	16	南京威特曼	203.4	6.11
总胆红素	202424	46	四川迈克	180.6	0.69
总胆红素	202424	20	桂林优利特	177.1	0.9
总胆红素	202424	208	深圳迈瑞	176.9	0.5
总胆红素	202424	27	美康生物	176.2	1.24
总胆红素	202424	67	迪瑞	189.9	1.68

总胆红素	202424	90	重庆中元	199.5	0.73
总胆红素	202424	717	总体	184.9	0.56
总胆红素	202425	22	Beckman	25.6	0.12
总胆红素	202425	18	上海科华	24.7	0.44
总胆红素	202425	57	其它	25.2	0.3
总胆红素	202425	16	南京威特曼	26.2	0.48
总胆红素	202425	46	四川迈克	24.3	0.18
总胆红素	202425	25	桂林优利特	24.1	0.47
总胆红素	202425	205	深圳迈瑞	22.3	0.08
总胆红素	202425	29	美康生物	23.4	0.2
总胆红素	202425	67	迪瑞	25.5	0.17
总胆红素	202425	87	重庆中元	25.6	0.11
总胆红素	202425	721	总体	24.2	0.09
总蛋白	202421	710	双缩脲法	43.7	0.04
总蛋白	202421	722	总体	43.7	0.04
总蛋白	202422	709	双缩脲法	74.2	0.08
总蛋白	202422	721	总体	74.2	0.08
总蛋白	202423	694	双缩脲法	60.5	0.05
总蛋白	202423	705	总体	60.5	0.05
总蛋白	202424	708	双缩脲法	86.9	0.09
总蛋白	202424	721	总体	87	0.1
总蛋白	202425	710	双缩脲法	53.5	0.04
总蛋白	202425	724	总体	53.5	0.04
总铁结合力	202421	21	亚铁嗪比色法	26.5	0.38
总铁结合力	202421	31	总体	26.7	0.45
总铁结合力	202422	21	亚铁嗪比色法	66.2	0.63
总铁结合力	202422	31	总体	66.3	0.65
总铁结合力	202423	21	亚铁嗪比色法	45	0.44
总铁结合力	202423	30	总体	45.5	0.42
总铁结合力	202424	21	亚铁嗪比色法	81.8	0.93
总铁结合力	202424	30	总体	81.9	0.95
总铁结合力	202425	21	亚铁嗪比色法	47.9	0.32
总铁结合力	202425	30	总体	47.9	0.52
氯	202421	44	日立罗氏	72	0.25
氯	202421	339	直接离子选择电极法	75.7	0.11
氯	202421	107	间接离子选择电极法	75.9	0.18
氯	202421	507	总体	75.5	0.1
氯	202422	44	日立罗氏	101.9	0.28
氯	202422	336	直接离子选择电极法	104.3	0.12
氯	202422	108	间接离子选择电	103.7	0.15

			极法		
氯	202422	506	总体	104	0.09
氯	202423	44	日立罗氏	95.4	0.19
氯	202423	323	直接离子选择电 极法	98	0.1
氯	202423	109	间接离子选择电 极法	98.5	0.17
氯	202423	493	总体	97.9	0.1
氯	202424	44	日立罗氏	113.1	0.3
氯	202424	342	直接离子选择电 极法	116.6	0.2
氯	202424	109	间接离子选择电 极法	115	0.2
氯	202424	512	总体	115.9	0.16
氯	202425	44	日立罗氏	88.6	0.25
氯	202425	341	直接离子选择电 极法	90.9	0.12
氯	202425	107	间接离子选择电 极法	92.1	0.19
氯	202425	509	总体	91	0.11
淀粉酶	202421	326	麦芽七糖苷	68.6	0.19
淀粉酶	202421	31	麦芽三糖苷	69.4	0.97
淀粉酶	202421	18	麦芽多糖	69.2	0.75
淀粉酶	202421	475	总体	68.7	0.16
淀粉酶	202422	331	麦芽七糖苷	333	0.99
淀粉酶	202422	29	麦芽三糖苷	333	2.92
淀粉酶	202422	18	麦芽多糖	336.5	3.14
淀粉酶	202422	478	总体	333.1	0.82
淀粉酶	202423	323	麦芽七糖苷	216.9	0.62
淀粉酶	202423	26	麦芽三糖苷	216.9	1.95
淀粉酶	202423	19	麦芽多糖	217.8	2.61
淀粉酶	202423	458	总体	217	0.53
淀粉酶	202424	324	麦芽七糖苷	400.9	1.12
淀粉酶	202424	30	麦芽三糖苷	402.5	4.3
淀粉酶	202424	20	麦芽多糖	397.8	7.25
淀粉酶	202424	475	总体	400.8	0.99
淀粉酶	202425	329	麦芽七糖苷	96.3	0.25
淀粉酶	202425	29	麦芽三糖苷	95	1.09
淀粉酶	202425	19	麦芽多糖	98.9	1.39
淀粉酶	202425	477	总体	96.3	0.22
甘油三酯	202421	584	GPO-POD 酶法	0.63	0
甘油三酯	202421	678	总体	0.63	0
甘油三酯	202422	586	GPO-POD 酶法	1.55	0

甘油三酯	202422	678	总体	1.55	0
甘油三酯	202423	575	GPO-POD 酶法	1.25	0
甘油三酯	202423	661	总体	1.25	0
甘油三酯	202424	582	GPO-POD 酶法	1.86	0.01
甘油三酯	202424	677	总体	1.86	0.01
甘油三酯	202425	586	GPO-POD 酶法	0.99	0
甘油三酯	202425	681	总体	0.99	0
白蛋白	202421	20	Beckman	25.7	0.13
白蛋白	202421	56	其它	26.8	0.2
白蛋白	202421	18	北京九强	26.9	0.13
白蛋白	202421	14	南京威特曼	26.9	0.2
白蛋白	202421	50	四川迈克	26	0.07
白蛋白	202421	25	桂林优利特	26.4	0.08
白蛋白	202421	208	深圳迈瑞	25.8	0.05
白蛋白	202421	28	美康生物	26.7	0.21
白蛋白	202421	74	迪瑞	26.8	0.1
白蛋白	202421	82	重庆中元	27.3	0.11
白蛋白	202421	723	总体	26.4	0.04
白蛋白	202422	20	Beckman	46.8	0.14
白蛋白	202422	56	其它	46.8	0.23
白蛋白	202422	18	北京九强	47.7	0.35
白蛋白	202422	14	南京威特曼	45.9	0.42
白蛋白	202422	50	四川迈克	47.5	0.16
白蛋白	202422	27	桂林优利特	47.1	0.16
白蛋白	202422	207	深圳迈瑞	46.8	0.05
白蛋白	202422	30	美康生物	47.7	0.27
白蛋白	202422	71	迪瑞	47.7	0.15
白蛋白	202422	83	重庆中元	46.1	0.11
白蛋白	202422	723	总体	47	0.05
白蛋白	202423	20	Beckman	40.4	0.13
白蛋白	202423	58	其它	40.9	0.21
白蛋白	202423	18	北京九强	41.6	0.27
白蛋白	202423	10	南京威特曼	40.9	0.34
白蛋白	202423	49	四川迈克	41.2	0.12
白蛋白	202423	26	桂林优利特	41.3	0.08
白蛋白	202423	204	深圳迈瑞	40.2	0.07
白蛋白	202423	28	美康生物	41.6	0.28
白蛋白	202423	70	迪瑞	41.5	0.12
白蛋白	202423	81	重庆中元	40.8	0.14
白蛋白	202423	706	总体	40.8	0.05
白蛋白	202424	20	Beckman	54.1	0.12
白蛋白	202424	59	其它	53.6	0.28
白蛋白	202424	18	北京九强	54.2	0.41

白蛋白	202424	16	南京威特曼	51.6	0.32
白蛋白	202424	49	四川迈克	55.2	0.18
白蛋白	202424	21	桂林优利特	53.7	0.3
白蛋白	202424	213	深圳迈瑞	53.4	0.08
白蛋白	202424	29	美康生物	54.6	0.35
白蛋白	202424	66	迪瑞	55	0.19
白蛋白	202424	86	重庆中元	51.6	0.15
白蛋白	202424	722	总体	53.7	0.08
白蛋白	202425	20	Beckman	33.8	0.15
白蛋白	202425	58	其它	34.8	0.21
白蛋白	202425	18	北京九强	35.2	0.2
白蛋白	202425	16	南京威特曼	35.6	0.26
白蛋白	202425	49	四川迈克	34.4	0.11
白蛋白	202425	26	桂林优利特	35.3	0.1
白蛋白	202425	210	深圳迈瑞	34.5	0.05
白蛋白	202425	31	美康生物	34.9	0.21
白蛋白	202425	66	迪瑞	35.5	0.15
白蛋白	202425	83	重庆中元	35.3	0.1
白蛋白	202425	726	总体	34.8	0.04
直接胆红素	202421	18	Beckman	14.2	0.09
直接胆红素	202421	16	上海科华	12.3	0.65
直接胆红素	202421	56	其它	12	0.16
直接胆红素	202421	14	南京威特曼	13.7	0.62
直接胆红素	202421	46	四川迈克	11.4	0.08
直接胆红素	202421	25	桂林优利特	12.2	0.17
直接胆红素	202421	204	深圳迈瑞	11.1	0.03
直接胆红素	202421	26	美康生物	12.4	0.1
直接胆红素	202421	73	迪瑞	11.1	0.1
直接胆红素	202421	83	重庆中元	12.2	0.09
直接胆红素	202421	712	总体	11.8	0.05
直接胆红素	202422	18	Beckman	38.8	0.31
直接胆红素	202422	15	上海科华	42	0.87
直接胆红素	202422	56	其它	44.7	1.02
直接胆红素	202422	14	南京威特曼	44.9	1.44
直接胆红素	202422	46	四川迈克	38	0.25
直接胆红素	202422	27	桂林优利特	39.6	0.4
直接胆红素	202422	202	深圳迈瑞	42.3	0.19
直接胆红素	202422	28	美康生物	36.2	0.49
直接胆红素	202422	70	迪瑞	38.5	0.49
直接胆红素	202422	83	重庆中元	40.7	0.27
直接胆红素	202422	711	总体	41.2	0.17
直接胆红素	202423	18	Beckman	28.3	0.16
直接胆红素	202423	12	上海科华	28.3	1.01

直接胆红素	202423	58	其它	26.7	0.28
直接胆红素	202423	10	南京威特曼	28.9	1.05
直接胆红素	202423	45	四川迈克	26.7	0.12
直接胆红素	202423	26	桂林优利特	25.3	0.19
直接胆红素	202423	199	深圳迈瑞	24.9	0.07
直接胆红素	202423	26	美康生物	25.5	0.36
直接胆红素	202423	68	迪瑞	25.4	0.19
直接胆红素	202423	81	重庆中元	26.8	0.17
直接胆红素	202423	691	总体	26.2	0.09
直接胆红素	202424	18	Beckman	47.5	0.31
直接胆红素	202424	14	上海科华	48.4	1.62
直接胆红素	202424	59	其它	51.1	1.59
直接胆红素	202424	16	南京威特曼	54.5	2.96
直接胆红素	202424	45	四川迈克	41.4	0.3
直接胆红素	202424	21	桂林优利特	42.5	0.99
直接胆红素	202424	208	深圳迈瑞	41.5	0.19
直接胆红素	202424	27	美康生物	39	0.42
直接胆红素	202424	65	迪瑞	43.8	0.54
直接胆红素	202424	87	重庆中元	43.3	0.29
直接胆红素	202424	710	总体	43.7	0.19
直接胆红素	202425	18	Beckman	20.3	0.2
直接胆红素	202425	14	上海科华	15.8	0.63
直接胆红素	202425	58	其它	16.5	0.25
直接胆红素	202425	16	南京威特曼	18.8	0.51
直接胆红素	202425	45	四川迈克	15.3	0.08
直接胆红素	202425	26	桂林优利特	17.1	0.4
直接胆红素	202425	205	深圳迈瑞	15.2	0.04
直接胆红素	202425	29	美康生物	16.7	0.19
直接胆红素	202425	64	迪瑞	16.2	0.15
直接胆红素	202425	84	重庆中元	16.9	0.16
直接胆红素	202425	714	总体	16.3	0.07
碱性磷酸酶	202421	21	Beckman	17.6	0.25
碱性磷酸酶	202421	51	其它	16.3	0.33
碱性磷酸酶	202421	18	北京九强	17.2	0.42
碱性磷酸酶	202421	14	南京威特曼	18	0.38
碱性磷酸酶	202421	50	四川迈克	18	0.18
碱性磷酸酶	202421	24	桂林优利特	16.6	0.23
碱性磷酸酶	202421	200	深圳迈瑞	16.3	0.1
碱性磷酸酶	202421	27	美康生物	18.6	0.23
碱性磷酸酶	202421	71	迪瑞	18	0.21
碱性磷酸酶	202421	85	重庆中元	17.5	0.22
碱性磷酸酶	202421	706	总体	17.2	0.07
碱性磷酸酶	202422	21	Beckman	239.5	1.79

碱性磷酸酶	202422	52	其它	220.5	1.56
碱性磷酸酶	202422	18	北京九强	229.7	2.54
碱性磷酸酶	202422	13	南京威特曼	220.1	4.15
碱性磷酸酶	202422	50	四川迈克	213	0.95
碱性磷酸酶	202422	26	桂林优利特	221.2	1.64
碱性磷酸酶	202422	199	深圳迈瑞	222.5	0.55
碱性磷酸酶	202422	29	美康生物	219.3	2.04
碱性磷酸酶	202422	68	迪瑞	224.5	1.41
碱性磷酸酶	202422	83	重庆中元	223.1	0.75
碱性磷酸酶	202422	703	总体	222.8	0.43
碱性磷酸酶	202423	21	Beckman	196.9	1.65
碱性磷酸酶	202423	54	其它	180.5	1.43
碱性磷酸酶	202423	18	北京九强	188.8	1.69
碱性磷酸酶	202423	10	南京威特曼	179.4	3
碱性磷酸酶	202423	49	四川迈克	173.7	0.66
碱性磷酸酶	202423	24	桂林优利特	180.6	1.61
碱性磷酸酶	202423	196	深圳迈瑞	183	0.51
碱性磷酸酶	202423	27	美康生物	177.1	1.43
碱性磷酸酶	202423	67	迪瑞	184.2	1.16
碱性磷酸酶	202423	82	重庆中元	182.8	0.65
碱性磷酸酶	202423	687	总体	182.7	0.37
碱性磷酸酶	202424	21	Beckman	345.6	1.98
碱性磷酸酶	202424	54	其它	317.7	2.42
碱性磷酸酶	202424	18	北京九强	331.7	2.7
碱性磷酸酶	202424	16	南京威特曼	318.8	1.1
碱性磷酸酶	202424	49	四川迈克	305	1.44
碱性磷酸酶	202424	21	桂林优利特	314.1	1.38
碱性磷酸酶	202424	205	深圳迈瑞	319.8	0.8
碱性磷酸酶	202424	28	美康生物	309.2	2.31
碱性磷酸酶	202424	63	迪瑞	323.1	2.29
碱性磷酸酶	202424	89	重庆中元	326.1	1.26
碱性磷酸酶	202424	706	总体	321.1	0.69
碱性磷酸酶	202425	21	Beckman	44	0.2
碱性磷酸酶	202425	54	其它	40.5	0.53
碱性磷酸酶	202425	18	北京九强	41.7	0.58
碱性磷酸酶	202425	15	南京威特曼	44	0.56
碱性磷酸酶	202425	49	四川迈克	42.1	0.26
碱性磷酸酶	202425	26	桂林优利特	40.6	0.57
碱性磷酸酶	202425	201	深圳迈瑞	39.8	0.14
碱性磷酸酶	202425	30	美康生物	42.1	0.36
碱性磷酸酶	202425	63	迪瑞	42.5	0.33
碱性磷酸酶	202425	85	重庆中元	41.5	0.29
碱性磷酸酶	202425	708	总体	41.4	0.12

磷	202421	193	紫外法	0.72	0
磷	202421	210	总体	0.72	0
磷	202422	193	紫外法	2.25	0
磷	202422	210	总体	2.25	0
磷	202423	191	紫外法	1.79	0
磷	202423	207	总体	1.79	0
磷	202424	192	紫外法	2.82	0.01
磷	202424	208	总体	2.82	0.01
磷	202425	192	紫外法	1.13	0
磷	202425	208	总体	1.13	0
糖化白蛋白	202421	16	总体	25.7	1.63
糖化白蛋白	202422	16	总体	46.2	1.7
糖化白蛋白	202423	16	总体	33.5	1.29
糖化白蛋白	202424	16	总体	46.6	1.98
糖化白蛋白	202425	15	总体	37.2	1.4
肌酐	202421	23	苦味酸法	86	0.93
肌酐	202421	686	酶法	85.9	0.13
肌酐	202421	725	总体	85.9	0.13
肌酐	202422	20	苦味酸法	438.6	4.2
肌酐	202422	689	酶法	437.8	0.66
肌酐	202422	725	总体	437.6	0.65
肌酐	202423	19	苦味酸法	282.8	2.4
肌酐	202423	676	酶法	282.1	0.38
肌酐	202423	708	总体	282.1	0.37
肌酐	202424	20	苦味酸法	628.8	9.74
肌酐	202424	687	酶法	632.6	1.09
肌酐	202424	724	总体	632.3	1.08
肌酐	202425	17	苦味酸法	185.2	1.97
肌酐	202425	693	酶法	185.7	0.24
肌酐	202425	728	总体	185.6	0.24
肌酸激酶	202421	485	速率法	156.4	0.34
肌酸激酶	202421	546	总体	156.9	0.32
肌酸激酶	202422	485	速率法	508.8	1.18
肌酸激酶	202422	546	总体	509.3	1.1
肌酸激酶	202423	471	速率法	384.6	0.81
肌酸激酶	202423	527	总体	385.3	0.8
肌酸激酶	202424	482	速率法	579.3	1.17
肌酸激酶	202424	542	总体	579.7	1.09
肌酸激酶	202425	480	速率法	223.3	0.51
肌酸激酶	202425	543	总体	223.6	0.48
胆固醇	202421	649	胆固醇氧化酶法	2.27	0
胆固醇	202421	678	总体	2.27	0
胆固醇	202422	647	胆固醇氧化酶法	6.15	0.01

胆固醇	202422	677	总体	6.15	0.01
胆固醇	202423	631	胆固醇氧化酶法	4.86	0.01
胆固醇	202423	660	总体	4.86	0.01
胆固醇	202424	646	胆固醇氧化酶法	7.22	0.01
胆固醇	202424	677	总体	7.23	0.01
胆固醇	202425	650	胆固醇氧化酶法	3.41	0
胆固醇	202425	681	总体	3.41	0
胆碱酯酶	202421	305	速率法	3426	8.61
胆碱酯酶	202421	389	总体	3424	8.03
胆碱酯酶	202422	300	速率法	8839	23.89
胆碱酯酶	202422	384	总体	8843	21.31
胆碱酯酶	202423	297	速率法	5736	12.87
胆碱酯酶	202423	375	总体	5736	11.49
胆碱酯酶	202424	307	速率法	9907	26.67
胆碱酯酶	202424	395	总体	9906	24.29
胆碱酯酶	202425	303	速率法	5820	15.68
胆碱酯酶	202425	392	总体	5823	13.88
脂肪酶	202421	10	Roche	21.8	0.23
脂肪酶	202421	26	深圳迈瑞	20.7	0.24
脂肪酶	202421	19	美康生物	19.9	0.29
脂肪酶	202421	23	重庆中元	18.9	0.38
脂肪酶	202421	121	总体	20.6	0.23
脂肪酶	202422	10	Roche	78.9	0.5
脂肪酶	202422	26	深圳迈瑞	70.4	0.8
脂肪酶	202422	19	美康生物	60.1	0.57
脂肪酶	202422	23	重庆中元	61.3	0.85
脂肪酶	202422	120	总体	66.8	0.96
脂肪酶	202423	10	Roche	50.4	0.45
脂肪酶	202423	24	深圳迈瑞	44.9	0.47
脂肪酶	202423	19	美康生物	39.9	0.23
脂肪酶	202423	23	重庆中元	39.8	0.41
脂肪酶	202423	117	总体	43.4	0.56
脂肪酶	202424	10	Roche	88.1	0.35
脂肪酶	202424	26	深圳迈瑞	80.5	1.5
脂肪酶	202424	19	美康生物	67.3	0.61
脂肪酶	202424	25	重庆中元	68.9	0.71
脂肪酶	202424	121	总体	74.2	0.95
脂肪酶	202425	10	Roche	36.9	0.34
脂肪酶	202425	26	深圳迈瑞	34.7	0.4
脂肪酶	202425	19	美康生物	33.9	0.24
脂肪酶	202425	25	重庆中元	29.3	0.41
脂肪酶	202425	121	总体	33.7	0.38
血糖	202421	316	己糖激酶法	3.95	0.01

血糖	202421	390	葡萄糖氧化酶法	3.95	0.01
血糖	202421	713	总体	3.95	0.01
血糖	202422	321	己糖激酶法	12.96	0.02
血糖	202422	385	葡萄糖氧化酶法	12.98	0.02
血糖	202422	713	总体	12.97	0.02
血糖	202423	309	己糖激酶法	7.46	0.01
血糖	202423	381	葡萄糖氧化酶法	7.48	0.01
血糖	202423	697	总体	7.47	0.01
血糖	202424	319	己糖激酶法	16.33	0.03
血糖	202424	385	葡萄糖氧化酶法	16.39	0.03
血糖	202424	711	总体	16.36	0.02
血糖	202425	326	己糖激酶法	6.02	0.01
血糖	202425	383	葡萄糖氧化酶法	6.03	0.01
血糖	202425	716	总体	6.03	0.01
钙	202421	13	OCPC 法	1.81	0.01
钙	202421	168	偶氮砷III法	1.86	0
钙	202421	54	直接离子选择电 极法	1.88	0.02
钙	202421	270	总体	1.86	0
钙	202422	13	OCPC 法	2.95	0.02
钙	202422	167	偶氮砷III法	3	0.01
钙	202422	48	直接离子选择电 极法	2.51	0.1
钙	202422	263	总体	2.98	0.01
钙	202423	13	OCPC 法	3.28	0.03
钙	202423	166	偶氮砷III法	3.29	0.01
钙	202423	47	直接离子选择电 极法	3.06	0.05
钙	202423	258	总体	3.27	0.01
钙	202424	13	OCPC 法	3.28	0.01
钙	202424	167	偶氮砷III法	3.28	0.01
钙	202424	57	直接离子选择电 极法	2.58	0.15
钙	202424	272	总体	3.26	0.01
钙	202425	13	OCPC 法	2.38	0.01
钙	202425	168	偶氮砷III法	2.4	0
钙	202425	50	直接离子选择电 极法	2.44	0.02
钙	202425	265	总体	2.4	0
钠	202421	345	直接离子选择电 极法	108.9	0.14
钠	202421	146	间接离子选择电 极法	109.6	0.14

钠	202421	509	总体	109.2	0.1
钠	202422	342	直接离子选择电极法	147.2	0.14
钠	202422	147	间接离子选择电极法	149.7	0.15
钠	202422	508	总体	148	0.14
钠	202423	330	直接离子选择电极法	133.9	0.12
钠	202423	148	间接离子选择电极法	135.1	0.13
钠	202423	495	总体	134.3	0.1
钠	202424	350	直接离子选择电极法	164	0.19
钠	202424	148	间接离子选择电极法	167	0.18
钠	202424	514	总体	164.9	0.17
钠	202425	348	直接离子选择电极法	123.9	0.11
钠	202425	146	间接离子选择电极法	124.4	0.12
钠	202425	511	总体	124.1	0.08
钾	202421	345	直接离子选择电极法	3.18	0.01
钾	202421	149	间接离子选择电极法	3.24	0.01
钾	202421	509	总体	3.2	0
钾	202422	342	直接离子选择电极法	5.91	0.01
钾	202422	149	间接离子选择电极法	5.99	0.01
钾	202422	508	总体	5.94	0.01
钾	202423	329	直接离子选择电极法	4.34	0.01
钾	202423	152	间接离子选择电极法	4.4	0.01
钾	202423	495	总体	4.36	0
钾	202424	350	直接离子选择电极法	7.03	0.01
钾	202424	150	间接离子选择电极法	7.08	0.01
钾	202424	514	总体	7.05	0.01
钾	202425	347	直接离子选择电极法	3.87	0.01

钾	202425	149	间接离子选择电极法	3.9	0.01
钾	202425	511	总体	3.88	0
铁	202421	9	5-BR PADAP 比色法	16.3	0.14
铁	202421	50	亚铁嗉比色法	17.1	0.08
铁	202421	67	总体	17.1	0.09
铁	202422	9	5-BR PADAP 比色法	41.6	0.19
铁	202422	50	亚铁嗉比色法	41.2	0.19
铁	202422	67	总体	41.4	0.17
铁	202423	8	5-BR PADAP 比色法	33.5	0.24
铁	202423	50	亚铁嗉比色法	34.1	0.19
铁	202423	65	总体	34.1	0.17
铁	202424	8	5-BR PADAP 比色法	49.6	0.41
铁	202424	50	亚铁嗉比色法	50.1	0.25
铁	202424	65	总体	50.2	0.22
铁	202425	8	5-BR PADAP 比色法	23.1	0.15
铁	202425	50	亚铁嗉比色法	23.4	0.11
铁	202425	65	总体	23.5	0.1
镁	202421	10	Calmagite 比色法	0.76	0.01
镁	202421	129	二甲苯氨蓝	0.75	0
镁	202421	15	偶氮胍 I 法	0.76	0.01
镁	202421	176	总体	0.76	0
镁	202422	10	Calmagite 比色法	1.45	0.01
镁	202422	130	二甲苯氨蓝	1.44	0.01
镁	202422	14	偶氮胍 I 法	1.41	0.01
镁	202422	176	总体	1.44	0
镁	202423	10	Calmagite 比色法	1.32	0.01
镁	202423	128	二甲苯氨蓝	1.29	0
镁	202423	14	偶氮胍 I 法	1.24	0.02
镁	202423	173	总体	1.29	0
镁	202424	10	Calmagite 比色法	1.68	0.01
镁	202424	128	二甲苯氨蓝	1.66	0.01
镁	202424	15	偶氮胍 I 法	1.61	0.02
镁	202424	174	总体	1.66	0.01

镁	202425	10	Calmagite 比色法	1.05	0.01
镁	202425	129	二甲苯氨蓝	1.03	0
镁	202425	14	偶氮胂 I 法	0.98	0.02
镁	202425	174	总体	1.03	0