

2024年重庆市第二次凝血试验室间质量评价小结

重庆市临床检验中心组织的凝血试验室间质量评价活动，2024年报名参加单位425家，较2023年升高13.6%。2024年第二次按时上报结果单位421家，未上报单位4家。

本次活动下发标本数量为5个，考核项目5项，分别为PT、INR、APTT、TT、FIB。整体通过率为96.7%，较2024年第一次下降0.2%。各项目的具体通过率见下表。

项目名称	PT	INR	APTT	TT	FIB
通过率	96.9%	98.3%	96.4%	95.9%	99.3%

本次活动靶值统计按照试剂进行分组，具体靶值如下：

项目	分组	202421	202422	202423	202424	202425
PT	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂 +所有仪器	11.82	19.55	36.34	33.37	11.72
	上海太阳试剂+所有仪器	12.43	22.74	40.79	38.07	12.30
	IL 试剂+所有仪器	11.49	24.10	37.45	35.48	11.54
	太平洋试剂+所有仪器	12.00	24.70	36.40	34.30	11.50
	北京众驰试剂+所有仪器	12.71	22.58	41.14	38.48	12.62
	上海长岛试剂+所有仪器	11.80	20.20	31.69	30.87	11.80
	赛科希德试剂+所有仪器	12.66	26.13	36.79	36.68	12.43
	深圳雷杜试剂+所有仪器	13.06	23.16	34.05	33.30	13.15
	Stago 试剂+所有仪器	14.21	24.07	38.95	36.78	13.97
	武汉中太生物试剂+所有仪器	11.85	25.37	39.41	36.88	11.83
	迈瑞试剂+所有仪器	11.97	20.38	33.23	32.14	12.00
	其他试剂+所有仪器	12.23	22.21	36.79	34.80	12.14
	所有试剂+所有仪器	12.23	22.21	36.79	34.80	12.14
INR	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂 +所有仪器	1.04	1.77	3.38	3.09	1.04
	上海太阳试剂+所有仪器	1.05	1.97	3.61	3.35	1.03
	IL 试剂+所有仪器	1.02	2.18	3.41	3.23	1.03
	太平洋试剂+所有仪器	0.96	2.16	3.34	3.13	0.91
	北京众驰试剂+所有仪器	1.02	1.91	3.68	3.43	1.02
	上海长岛试剂+所有仪器	1.00	1.71	2.74	2.66	1.00
	赛科希德试剂+所有仪器	1.01	2.13	3.05	3.02	1.00
	深圳雷杜试剂+所有仪器	1.06	1.90	2.82	2.77	1.07
	stago 试剂+所有仪器	1.11	2.21	4.13	3.88	1.09

项目	分组	202421	202422	202423	202424	202425
	武汉中太生物试剂+所有仪器	0.98	2.14	3.34	3.14	0.98
	迈瑞试剂+所有仪器	1.01	1.71	2.81	2.74	1.02
	其他试剂+所有仪器	1.03	1.92	3.28	3.08	1.03
	所有试剂+所有仪器	1.03	1.92	3.28	3.08	1.03
APTT	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂 +所有仪器	28.60	65.95	46.01	43.82	27.86
	上海太阳试剂+所有仪器	30.20	56.08	52.06	48.75	29.80
	IL 试剂+所有仪器	30.17	57.34	41.49	40.41	29.84
	太平洋试剂+所有仪器	31.20	60.70	51.80	48.00	31.40
	北京众驰试剂+所有仪器	31.45	57.38	52.31	48.92	30.80
	上海长岛试剂+所有仪器	34.60	89.60	54.30	53.30	34.10
	赛科希德试剂+所有仪器	33.68	57.29	48.77	48.19	33.38
	深圳雷杜试剂+所有仪器	29.87	66.43	45.72	45.59	29.45
	stago 试剂+所有仪器	34.91	72.50	56.79	52.28	34.40
	武汉中太生物试剂+所有仪器	30.43	54.30	48.63	47.83	30.53
	迈瑞试剂+所有仪器	34.33	87.49	53.46	52.17	33.68
	其他试剂+所有仪器	30.83	63.80	48.88	47.05	30.51
	所有试剂+所有仪器	30.83	63.80	48.88	47.05	30.51
	FIB	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂 +所有仪器	2.41	0.80	2.30	2.17
上海太阳试剂+所有仪器		2.48	0.80	2.36	2.22	2.50
IL 试剂+所有仪器		2.46	0.85	2.40	2.23	2.58
太平洋试剂+所有仪器		2.40	0.80	2.40	2.20	2.40
北京众驰试剂+所有仪器		2.43	0.79	2.39	2.26	2.44
上海长岛试剂+所有仪器		2.51	0.90	2.40	2.30	2.50
赛科希德试剂+所有仪器		2.68	0.93	2.55	2.45	2.69
深圳雷杜试剂+所有仪器		2.30	0.80	2.35	2.23	2.37
stago 试剂+所有仪器		2.60	0.90	2.43	2.29	2.63
武汉中太生物试剂+所有仪器		2.45	0.90	2.40	2.30	2.50
迈瑞试剂+所有仪器		2.55	0.80	2.38	2.25	2.55
其他试剂+所有仪器		2.47	0.80	2.36	2.24	2.50
所有试剂+所有仪器	2.47	0.80	2.36	2.24	2.50	
TT	西门子 (Dade 或 Behring)、sysmex 试剂 +所有仪器	20.11	25.00	18.57	19.32	19.88
	上海太阳试剂+所有仪器	17.28	25.69	17.24	17.49	17.31
	IL 试剂+所有仪器	18.29	26.55	19.75	19.59	18.28
	太平洋试剂+所有仪器	14.90	17.00	14.00	14.60	14.60
	北京众驰试剂+所有仪器	13.53	17.13	12.54	13.05	13.45
	上海长岛试剂+所有仪器	17.10	23.90	17.00	17.60	16.90
	赛科希德试剂+所有仪器	17.01	22.13	15.69	16.45	17.07
	深圳雷杜试剂+所有仪器	18.88	25.79	17.57	18.75	18.86
	stago 试剂+所有仪器	18.64	20.62	16.68	17.40	18.28

项目	分组	202421	202422	202423	202424	202425
	武汉中太生物试剂+所有仪器	17.44	21.51	16.44	16.96	17.52
	迈瑞试剂+所有仪器	17.20	24.11	17.22	17.92	17.22
	其他试剂+所有仪器	18.14	23.95	17.25	17.90	18.04
	所有试剂+所有仪器	18.14	23.95	17.25	17.90	18.04

本次活动中发现的问题如下：

1 单位报告错误，如 23***199 实验室 FIB 的 202422 结果为 397.0g/L，考虑报告单位未换算导致；

2 标本上报顺序错误，如 cq***177 实验室本轮次的 5 个标本的结果均出现脱靶，观察每个标本结果与靶值的关系，考虑实验室上报标本结果的顺序错误，该实验室应引起重视，连续两次出现该情况；

3 数据填报错误，如 23***357 实验室 APTT 的 202424 结果未 5.1s，考虑上报结果错误。

4 质控品复溶问题，如 23***184 实验室 5 个水平的质控品所有项目全部偏向一侧脱靶，考虑质控品复溶准确性的问题。

重庆市临床检验中心

2024 年 11 月