

2018 年重庆市第二次血气与酸碱分析 室间质评小结

2018 年度共有 123 家实验室报名参加血气与酸碱分析室间质评活动，本次有 120 家参评实验室回报了结果。

- 1、各个单位在检测标本时，务必认真阅读仪器说明书，以确认是按照质控模式还是样本模式检测。已发现有品牌血气分析仪质控模式与样本模式检测结果差异较大，将对实验室成绩造成较大影响，如西门子 Rapidpoint 系列。
- 2、质控品应在室温中平衡足够时间，质控品瓶打开后务必尽快检测，降低空气中的氧气和二氧化碳对结果的影响。
- 3、注意检测时环境温度的影响。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月

重庆市血气 2018 年第 2 次室间质评小结(附表)

附表 1. 各个分组靶值

项目名称	分组	201821	201822	201823	201824	201825
pH	IL 系列	7.390	7.800	7.032	7.680	7.200
	i-STAT	7.442	7.897	7.142	7.699	7.276
	Radiometer 系列	7.364	7.747	7.069	7.589	7.199
	罗氏	7.387	7.709	7.162	7.577	7.255
	其他	7.382	7.778	7.070	7.632	7.206
	西门子	7.369	7.744	7.096	7.581	7.215
Pco2	IL 系列	49.1	8.0	115.0	20.0	85.9
	i-STAT	41.6	15.3	130.0	21.7	67.1
	Radiometer 系列	46.4	10.8	149.2	23.3	76.9
	罗氏	47.5	10.4	147.7	22.8	74.0
	其他	47.7	10.5	136.4	22.3	78.4
	西门子	47.5	12.2	155.5	24.2	73.4
Po2	IL 系列	108.0	460.0	33.9	176.7	69.9
	i-STAT	112.5	335.8	60.1	149.8	83.0
	Radiometer 系列	107.9	494.2	20.5	177.9	61.5
	罗氏	102.5	485.1	24.5	170.8	59.6
	其他	109.0	449.1	33.8	172.1	69.5
	西门子	112.0	399.4	36.8	164.1	71.2