

报告类别： 示范实验室数据报告



质控品名： 血气与电解质非定值质控品

**REF**

600-2

30x1.7mL

**EXP**

2028-02-21

**LOT**

393DE83

更新日期：

2024-06

1 / 2

本报告含以下项目的示范实验室数据

分析项目(Analyte)	分析项目(Analyte)	分析项目(Analyte)
(Ca)钙	(Cl)氯	(K)钾
(Na)钠	(PCO2)二氧化碳分压	(pH)酸碱度
(PO2)氧分压		

注：此报告所提供的分析与数据均基于检测相同批号质控品的若干实验室的数据汇总统计而来。此报告不可代替产品说明书。此报告仅供学习、参考之用。因所用技术、仪器和试剂的不同，或因制造商检测方法的改变，均可导致实验室实际测得的数据偏离此报告所提供的数据。根据良好实验室规范的要求，实验室须遵循相关技术规范确立自己的均值和可接受范围。

<b>REF</b> 600-2	30x1.7mL	<b>EXP</b> 2028-02-21	<b>LOT</b> 393DE83	更新日期： 2024-06 2 / 2
------------------	----------	-----------------------	--------------------	------------------------

批号： 393DE83			
项目\仪器\试剂方法	单位	均值	+ / - 2 SD
<b>(Ca)钙</b>			
Roche cobas b 121/123/221 Dedicated \ ISE (indirect)	mmol/L	1.08	0.86-1.3
Siemens RAPIDPoint 400/500 Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	1.13	0.91-1.35
Radiometer ABL Series Dedicated \ ISE (indirect)	mmol/L	1.07	0.85-1.29
<b>(Cl)氯</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	93	74.4-112
Siemens RAPIDPoint 400/500 Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	98.2	78.6-118
Radiometer ABL Series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	94.2	75.4-113
<b>(K)钾</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	3.97	3.17-4.77
Siemens RAPIDPoint 400/500 Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	4.08	3.26-4.9
Radiometer ABL Series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	4.12	3.3-4.94
<b>(Na)钠</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ ICP-MS	mmol/L	142	114-170
Siemens RAPIDPoint 400/500 Siemens \ ISE (indirect)	mmol/L	139	111-167
Radiometer ABL Series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	139	111-167
Radiometer AQT Series Dedicated \ ISE (direct)	mmol/L	138	110-166
<b>(PCO2)二氧化碳分压</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ Electrode	mmHg	35	27.9-42.1
Roche cobas b 121/123/221 Dedicated \ Electrode	mmHg	38.3	30.6-46
Siemens RAPIDPoint 400/500 Siemens \ Glucose oxidase (oxygen electrode)	mmHg	31.1	24.9-37.3
Nova Stat Profile pHox series Dedicated \ Electrode	mmHg	32	25.5-38.5
Radiometer ABL Series Dedicated \ Electrode	mmHg	39.9	31.9-47.9
Radiometer AQT Series Dedicated \ Electrode	mmHg	41.7	33.4-50
<b>(pH)酸碱度</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ Electrode	No Units	7.51	6.01-9.01
Roche cobas b 121/123/221 Dedicated \ Electrode	No Units	7.49	5.99-8.99
Siemens RAPIDPoint 400/500 Siemens \ Electrode	No Units	7.56	6.04-9.08
Radiometer ABL Series Dedicated \ Electrode	No Units	7.43	5.95-8.91
Radiometer AQT Series Dedicated \ Electrode	No Units	7.48	5.98-8.98
<b>(PO2)氧分压</b>			
IL Gem Premier 3000 series Dedicated \ Electrode	mmHg	95.2	76.2-114
Roche cobas b 121/123/221 Dedicated \ Electrode	mmHg	106	84.8-127
Siemens RAPIDPoint 400/500 Dedicated \ Electrode	mmHg	115	92-138
Nova Stat Profile pHox series Dedicated \ Electrode	mmHg	120	96.1-144
Radiometer ABL Series Dedicated \ Electrode	mmHg	112	89.6-134
Radiometer AQT Series Dedicated \ Electrode	mmHg	92.5	74-111

注：此报告所提供的项目与数据均基于检测相同批号质控品的若干实验室的数据汇总统计而来。此报告不可代替产品说明书。此报告仅供学习、参考之用。因所用技术、仪器和试剂的不同，或因制造商检测方法的改变，均可导致实验室实际测得的数据偏离此报告所提供的数据。根据良好实验室规范的要求，实验室须遵循相关技术规范确立自己的均值和可接受范围。