

报告类别： 示范实验室数据报告



质控品名： 血液学八参数质控品

REF

QLA-0013 6x2mL

EXP

2024-08-24

LOT

2403A0013

更新日期： 2024-04

1 / 3

本报告含以下项目的示范实验室数据

参数 (Parameters)	参数 (Parameters)	参数 (Parameters)
(HCT)血细胞比容/压积	(HGB/ Hb)血红蛋白	(MCH)平均红细胞血红蛋白含量
(MCHC)平均红细胞血红蛋白浓度	(MCV)平均红细胞体积	(PLT)血小板
(RBC)红细胞	(WBC)白细胞	

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。

REF QLA-0013 6x2mL	EXP 2024-08-24	LOT 2403A0013	更新日期： 2024-04 2 / 3
---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

批号： 2403A0013			
项目\仪器\试剂方法	单位	均值	+ / - 2 SD
(HCT)血细胞比容/压积			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	%	55.8	45.4-66.2
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	%	55	44.8-65.2
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	%	55.8	45.2-66.4
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	%	55.2	44.6-65.8
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	%	55.3	44.9-65.7
(HGB/ Hb)血红蛋白			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	176	142-210
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	g/L	177	143-211
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	175	141-209
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	173	139-207
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	174	140-208
(MCH)平均红细胞血红蛋白含量			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	pg	32.4	26.2-38.6
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	pg	32.1	25.7-38.5
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	pg	31.9	25.7-38.1
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Electrical impedance	pg	32.2	25.8-38.6
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	pg	31.6	25.4-37.8
(MCHC)平均红细胞血红蛋白浓度			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	327	263-391
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	g/L	335	271-399
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	321	255-387
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	330	266-394
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	329	263-395
(MCV)平均红细胞体积			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	fL	89	71-107
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	fL	89	71-107
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	fL	90	72-108
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	fL	88	70-106
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	fL	89	71-107
(PLT)血小板			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	550	440-660
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	540	430-650
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E+9/L)	545	435-655
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	555	445-665
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E+9/L)	550	440-660
(RBC)红细胞			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	T/L (1E+12/L)	5.62	4.5-6.74
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E+12/L)	5.58	4.5-6.66
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E+12/L)	5.59	4.51-6.67

注：此报告所提供的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。

REF QLA-0013 6x2mL	EXP 2024-08-24	LOT 2403A0013	更新日期： 2024-04 3 / 3
---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	5.6	4.48-6.72
(WBC)白细胞			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	18.5	14.7-22.3
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	18.8	15.2-22.4
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	18.7	15.1-22.3
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	18.7	14.9-22.5
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	18.9	15.3-22.5

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。