

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**

2023-11-17

**LOT**

2306A0013

更新日期： 2023-07

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。

<b>REF</b> QLA-0013 6x2mL	<b>EXP</b> 2023-11-17	<b>LOT</b> 2306A0013	更新日期： 2023-07
			2 / 3

批号：2306A0013			
项目\仪器\试剂方法	单位	均值	+ / - 2 SD
<b>(HCT)血细胞比容/压积</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	%	52.2	41.8-62.6
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	%	52.4	42-62.8
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	%	51.8	41.2-62.4
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	%	52.4	41.8-63
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	%	52.2	41.8-62.6
<b>(HGB/ Hb)血红蛋白</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	167	133-201
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	g/L	165	131-199
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	166	132-200
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	168	134-202
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	168	134-202
<b>(MCH)平均红细胞血红蛋白含量</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	pg	32.4	26.2-38.6
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	pg	31.8	25.4-38.2
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	pg	32.4	26.2-38.6
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Electrical impedance	pg	32.2	25.8-38.6
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	pg	32.3	26.1-38.5
<b>(MCHC)平均红细胞血红蛋白浓度</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	310	246-374
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	g/L	305	241-369
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	310	244-376
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	315	251-379
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	310	244-376
<b>(MCV)平均红细胞体积</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	fL	86	68-104
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	fL	85	67-103
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	fL	88	70-106
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	fL	87	69-105
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	fL	88	70-106
<b>(PLT)血小板</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	505	395-615
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	505	395-615
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	500	390-610
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	500	390-610
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	510	400-620
<b>(RBC)红细胞</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	T/L (1E +12/L)	5.26	4.14-6.38
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	5.28	4.2-6.36
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	5.23	4.15-6.31

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。

<b>REF</b> QLA-0013	6x2mL	<b>EXP</b> 2023-11-17	<b>LOT</b> 2306A0013	更新日期： 2023-07
				3 / 3

Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	5.26	4.14-6.38
<b>(WBC)白细胞</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	17.5	13.7-21.3
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	17.3	13.7-20.9
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	17.3	13.7-20.9
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	17.4	13.6-21.2
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	17.2	13.6-20.8

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。