

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-0012 6x2mL

**EXP**

2024-05-18

**LOT**

2312A0012

更新日期： 2024-01

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-0012 6x2mL	<b>EXP</b> 2024-05-18	<b>LOT</b> 2312A0012	更新日期： 2024-01
			2 / 3

批号： 2312A0012			
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	%	37.4	29.8-45
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	%	37.3	29.7-44.9
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	%	37.6	30-45.2
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	%	37.5	29.7-45.3
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	%	37.4	30-44.8
<b>(HGB/ Hb)血红蛋白</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	136	110-162
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	g/L	136	110-162
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	136	110-162
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	135	109-161
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	137	111-163
<b>(MCH)平均红细胞血红蛋白含量</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	pg	27.5	22.1-32.9
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	pg	27.4	21.8-33
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	pg	27.4	22-32.8
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	pg	27.2	21.6-32.8
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	pg	27.5	22.1-32.9
<b>(MCHC)平均红细胞血红蛋白浓度</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	g/L	328	262-394
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	g/L	336	270-402
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	g/L	337	271-403
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	g/L	329	263-395
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	g/L	336	270-402
<b>(MCV)平均红细胞体积</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Light scattering	fL	87	69-105
Beckman LH series Dedicated \ Light scattering	fL	86	68-104
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	fL	86	68-104
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	fL	85	67-103
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	fL	84	66-102
<b>(PLT)血小板</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	255	205-305
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	250	200-300
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E+9/L)	255	205-305
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E+9/L)	255	205-305
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E+9/L)	255	205-305
<b>(RBC)红细胞</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	T/L (1E+12/L)	4.42	3.54-5.3
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	T/L (1E+12/L)	4.38	3.52-5.24
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E+12/L)	4.35	3.47-5.23

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。

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

<b>REF</b> QLA-0012 6x2mL	<b>EXP</b> 2024-05-18	<b>LOT</b> 2312A0012	更新日期： 2024-01 3 / 3
---------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	4.29	3.45-5.13
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	T/L (1E +12/L)	4.35	3.51-5.19
<b>(WBC)白细胞</b>			
Abbott CELL-DYN 1800/3700 Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	9.46	7.54-11.4
Beckman LH series Dedicated \ Electrical impedance	Giga/L (1E +9/L)	9.42	7.56-11.3
Mindray BC-5600/BC-5800 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	9.42	7.5-11.3
Siemens ADVIA 2120 Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	9.51	7.65-11.4
Sysmex XE series Dedicated \ Light scattering	Giga/L (1E +9/L)	9.46	7.58-11.3

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。