



南京市计量监督检测院

Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No

医字第 00922379 号

委托者
Customer

南京市妇幼保健院

委托者地址
Add.of Customer

样品名称
Description of Sample

血细胞分析仪

制造厂商
Manufacturer

sysmex

型号/规格
Model/Specification

XN-10

样品编号
Number of Sample

14019 设备编号: 急诊化验

受样日期
Date of Sampling

2019 - 10 - 16

证书批准人
Approved by

徐昇

批准人职务
Position

医械部部长

校准员
Calibrated by

陈琳

核验员
Checked by

陈鸿飞



校准日期

Date of this Calibration

2019 年 10 月 16 日



未经许可，部分复制本证书内容无效，本证书加盖校准专用章有效。

It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT.This certificate will be valid with office stamp.

计量检定机构授权证书号：(苏)法计(2018)1001号

Authorization certificate No (2018) 1001

地址：南京市栖霞区仙林大道10号

Add:No.10 Xianlin Road, Qixia District, Nanjing

电子信箱：jly@njzj.gov.cn

E-mail

业务查询：025-85410283

Tel. for inquire about

业务(投诉)电话：025-86735513

Tel.

邮编：210049

PostCode

传真：025-86735513

Fax

校准技术依据: Reference of Calibration	JJG 714-2012 《血细胞分析仪检定规程》
-------------------------------------	---------------------------

校准使用的主要计量标准器具
Standard of Measurement Used in This Calibration

名称 Name	型号规格 Model/Specification	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible error	器具编号 No of the Standard	证书编号 Certificate No	证书有效期限 Valid Date
血细胞质控液		/	068600/078600/088600		2020-01-27

本次校准所使用的计量标准器具的量值可溯源至国家基准
This standard of measurement used in calibration be traceable to the national primary standard in the P.R.C

校准地点: 现场
Location Where the Calibration was Carried Out

校准时环境条件:
Environmental Condition For Calibration

温度: 20℃
Temperature

相对湿度: 54%
Relative Humidity

其它: /
Others

说明/专业建议:
Explanation/Professional Suggestion

如果希望在制造商指定的技术指标范围内, 或者在技术法规规定的范围内使用本校准结果, 建议复校时间间隔为 12 个月。
If you hope the results of this calibration conform to the technical target put forward by the manufacturer or the Regulations, you should take this instrument to calibrate before this time limit.

其它说明:
Other Remarks

本证书提供的结果仅对本次被校的样品有效。
It's effect that the result of this certificate relate only for the sample(s) calibrated.

校准数据/结果:
Data/Result of Calibration

1. 外观及通电检查: 外观完好, 功能正常。
2. 空白值、携带污染率、示值误差和重复性结果:

	RBC ($10^{12}/L$)	WBC ($10^9/L$)	HGB (g/L)	PLT ($10^9/L$)
空白值	0.00	0.0	0	0
携带污染率	-0.3%	0.1%	-0.1%	0.1%
示值误差	-0.5%	-2.2%	1.7%	-0.7%
重复性	1.7%	1.4%	1.4%	2.8%

本次校准结果的不确定度:

Uncertainty of This Calibration Result

RBC: 测量范围 (0~6) $10^{12}/L$, $U=3.0\%$ ($k=2$)

WBC: 测量范围 (0~20) $10^9/L$, $U=4.0\%$ ($k=2$)

HGB: 测量范围 (0~180) g/L, $U=2.6\%$ ($k=2$)

PLT: 测量范围 (0~400) $10^9/L$, $U=5.4\%$ ($k=2$)