深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 报 告

Reference Measurement Report

报告编号：BC202506-04-0015
(Report No.)

客户名称 ：/
Client of Customer

客户地址 ：/
Address of Customer

样品名称 ：新鲜血
Name of Sample

样本编号 ：202501
Number of Sample

分样品数 ：3
Quantity of sample points

材料类型/来源：健康人新鲜血
Material type/source

型号/规格 ：10mL/支
Model/Type

订单号 ：/
Order number

(实验室公章)
Stamp

深圳市帝迈生物技术有限公司 参考测量实验室

接收日期：2025.06.26
Date of Receipt

测量日期：2025.06.26
Date of Measurement

签发日期：2025.06.26
Date of Release

编制：石财收
Edited by

核验：李春晖
Reviewed by

签发：
Approved by

本实验室地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区光桥路高科创新中心 B 座 12 层
Add: B of 12/F, High-tech park,Guangqiao road,Tianliao Community,Yutang street,Guangming District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
电话(Tel): 0755-26008015 传真(Fax): 0755-26746162 邮编(postcode): 518132
网址(Website) : www.dymind.com

说　明
Directions

报告编号：BC202506-04-0015
(Report No.)

声明(Statement)：

1. 未经本实验室许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
2. 本实验室对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外，与客户相关的信息由客户提供并负责其真实性。
3. 本报告测量结果仅对本次被测样本有效。
4. 复印报告未加盖“实验室公章”无效。

参考测量程序
Procedures of Reference Measurement

（1）ICSH. Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes.Clin Lab Haematol. 1994;16(2):131-138；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 245-2005 红细胞和白细胞计数参考方法
（1）CLSI/NCCLS H15-A3 Reference and Selected Procedure for the Quantitative Determination of Hemoglobin in Blood.2000；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 341-2011 血红蛋白测定参考方法
（1）CLSI/NCCLS H7-A3 Procedure for Determining Packed Cell Volume by the Microhematocrit Method.2000；（2）中华人民共和国卫生部. WS/T 342-2011 红细胞比容测定参考方法
1.（1）WHO/DIL/00.3 Recommended Methods for the Visual Determination of White Blood Cell Count and Platelet Count；2.（1）ICSH. Platelet counting by the RBC/platelet ratio method. A reference method. Am J ClinPathol. 2001;115 (3):460-464；（2）中华人民共和国卫生部.WS/T 244-2005 血小板计数参考方法

参考测量用主要标准器信息
Main Standards of Measurement Used

设备名称	编号	证书号	有效期	溯源单位	用途
显微镜	20170620033	S424059810	2025.08.14	中检（深圳）计量测试服务有限公司	红细胞比容测定
流式细胞仪	AD01011	J202502114216A-0001	2026.02.26	广电计量检测集团股份有限公司	血小板计数
血红蛋白标准物质	98/708	NIBSC code: 98/708	/	世界卫生组织	血红蛋白测定
紫外可见分光光度计	9A5W358001	S424086657	2025.11.21	中检（深圳）计量测试服务有限公司	
粒子分析仪	BE13120	JL2411113002	2025.07.09	深圳市计量质量检测研究院	红细胞、白细胞计数

测量地点和实验环境
Place and environmental conditions

地点：参考方法实验室　温度：（21.1～21.3）℃　相对湿度：（39～41）%

Place　Temperature　Relative Humidity

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-04-0015
(Report No.)

样本编号：202501

外观：正常，样品中无肉眼可见的小凝块或溶血。

参考测量结果：

参数 Parameter	白细胞 Leucocytes	红细胞 Erythrocytes	血红蛋白 Hemoglobin	红细胞比容 Hematocrit	血小板 Platelet
结果 Result	5.11×10^{9}/L	4.37×10^{12}/L	138g/L	0.403L/L	184×10^{9}/L
扩展不确定度 k=2	1.9%	1.6%	1.9%	0.6%	3.0%

说明(Notes)

测量结果的扩展不确定度评定依据 JJF1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，结果中的扩展不确定度指相对扩展不确定度。

本报告中所列结果不能溯源至 SI 单位，可溯源至国际约定参考测量方法。本参考测量结果溯源到：国际血液学标准委员会(International Council for Standardization in Hematology, ICSH)、临床实验室标准化协会(Clinical and Laboratory Standards Institute, CLSI)和世界卫生组织(World Health Organization, WHO)推荐的参考测量程序和国家行业标准。如 RBC/WBC 采用 ICSH 的参考测量程序，HGB 和 HCT 采用 CLSI 的参考测量程序；PLT 采用 ICSH 推荐的流式细胞仪比值法。

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-04-0015
(Report No.)

样本编号：202501

参考测量项目各次结果：

次数	白细胞（10^9/L）	红细胞（10^{12}/L）	血红蛋白（g/L）	红细胞比容(L/L)	血小板（10^9/L）
1	5.124	4.355	138.3	0.4031	184.2
2	5.092	4.375	138.3	0.4037	183.1
3	5.112	4.372	138.3	/	184.1
4	/	/	138.3	/	/

以下空白

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 报 告

Reference Measurement Report

报告编号：BC202506-05-0016
(Report No.)

客户名称 ：/
Client of Customer

客户地址 ：/
Address of Customer

样品名称 ：新鲜血
Name of Sample

样本编号 ：202502
Number of Sample

分样品数 ：3
Quantity of sample points

材料类型/来源：健康人新鲜血
Material type/source

型号/规格 ：10mL/支
Model/Type

订单号 ：/
Order number

(实验室公章)
Stamp

接收日期：2025.06.26
Date of Receipt

测量日期：2025.06.26
Date of Measurement

签发日期：2025.06.26
Date of Release

编制：
Edited by

核验：
Reviewed by

签发：
Approved by

本实验室地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区光桥路高科创新中心 B 座 12 层
Add: B of 12/F, High-tech park,Guangqiao road,Tianliao Community,Yutang street,Guangming District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
电话(Tel): 0755-26008015 传真(Fax): 0755-26746162 邮编(postcode): 518132
网址(Website) : www.dymind.com

说　明
Directions

报告编号：BC202506-05-0016
(Report No.)

声明(Statement)：

1. 未经本实验室许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
2. 本实验室对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外，与客户相关的信息由客户提供并负责其真实性。
3. 本报告测量结果仅对本次被测样本有效。
4. 复印报告未加盖“实验室公章”无效。

参考测量程序
Procedures of Reference Measurement

（1）ICSH. Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes.Clin Lab Haematol. 1994;16(2):131-138；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 245-2005 红细胞和白细胞计数参考方法
（1）CLSI/NCCLS H15-A3 Reference and Selected Procedure for the Quantitative Determination of Hemoglobin in Blood.2000；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 341-2011 血红蛋白测定参考方法
（1）CLSI/NCCLS H7-A3 Procedure for Determining Packed Cell Volume by the Microhematocrit Method.2000；（2）中华人民共和国卫生部. WS/T 342-2011 红细胞比容测定参考方法
1.（1）WHO/DIL/00.3 Recommended Methods for the Visual Determination of White Blood Cell Count and Platelet Count；2.（1）ICSH. Platelet counting by the RBC/platelet ratio method. A reference method. Am J ClinPathol. 2001;115 (3):460-464；（2）中华人民共和国卫生部.WS/T 244-2005 血小板计数参考方法

参考测量用主要标准器信息
Main Standards of Measurement Used

设备名称	编号	证书号	有效期	溯源单位	用途
显微镜	20170620033	S424059810	2025.08.14	中检（深圳）计量测试服务有限公司	红细胞比容测定
流式细胞仪	AD01011	J202502114216A-0001	2026.02.26	广电计量检测集团股份有限公司	血小板计数
血红蛋白标准物质	98/708	NIBSC code: 98/708	/	世界卫生组织	血红蛋白测定
紫外可见分光光度计	9A5W358001	S424086657	2025.11.21	中检（深圳）计量测试服务有限公司	
粒子分析仪	BE13120	JL2411113002	2025.07.09	深圳市计量质量检测研究院	红细胞、白细胞计数

测量地点和实验环境
Place and environmental conditions

地点：参考方法实验室　温度：（21.1～21.3）℃　相对湿度：（39～41）%

Place　Temperature　Relative Humidity

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-05-0016
(Report No.)

样本编号：202502

外观：正常，样品中无肉眼可见的小凝块或溶血。

参考测量结果：

参数 Parameter	白细胞 Leucocytes	红细胞 Erythrocytes	血红蛋白 Hemoglobin	红细胞比容 Hematocrit	血小板 Platelet
结果 Result	4.93×10^{9}/L	4.94×10^{12}/L	150g/L	0.433L/L	201×10^{9}/L
扩展不确定度 k=2	1.9%	1.6%	1.9%	0.6%	3.0%

说明(Notes)

测量结果的扩展不确定度评定依据 JJF1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，结果中的扩展不确定度指相对扩展不确定度。

本报告中所列结果不能溯源至 SI 单位，可溯源至国际约定参考测量方法。本参考测量结果溯源到：国际血液学标准委员会(International Council for Standardization in Hematology, ICSH)、临床实验室标准化协会(Clinical and Laboratory Standards Institute, CLSI)和世界卫生组织(World Health Organization, WHO)推荐的参考测量程序和国家行业标准。如 RBC/WBC 采用 ICSH 的参考测量程序，HGB 和 HCT 采用 CLSI 的参考测量程序；PLT 采用 ICSH 推荐的流式细胞仪比值法。

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-05-0016
(Report No.)

样本编号：202502

参考测量项目各次结果：

次数	白细胞（10^9/L）	红细胞（10^{12}/L）	血红蛋白（g/L）	红细胞比容(L/L)	血小板（10^9/L）
1	4.927	4.918	149.7	0.4333	202.9
2	4.950	4.952	149.7	0.4323	196.8
3	4.903	4.958	150.0	/	202.0
4	/	/	149.7	/	/

以下空白

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 报 告

Reference Measurement Report

报告编号：BC202506-06-0017
(Report No.)

客户名称 ：/
Client of Customer

客户地址 ：/
Address of Customer

样品名称 ：新鲜血
Name of Sample

样本编号 ：202503
Number of Sample

分样品数 ：3
Quantity of sample points

材料类型/来源：人源性血液
Material type/source

型号/规格 ：10mL/支
Model/Type

订单号 ：/
Order number

(实验室公章)
Stamp

深圳市帝迈生物技术有限公司 参考测量实验室

接收日期：2025.06.26
Date of Receipt

测量日期：2025.06.26
Date of Measurement

签发日期：2025.06.26
Date of Release

编制：
Edited by

核验：
Reviewed by

签发：
Approved by

本实验室地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区光桥路高科创新中心 B 座 12 层
Add: B of 12/F, High-tech park,Guangqiao road,Tianliao Community,Yutang street,Guangming District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
电话(Tel): 0755-26008015 传真(Fax): 0755-26746162 邮编(postcode): 518132
网址(Website) : www.dymind.com

说　明
Directions

报告编号：BC202506-06-0017
(Report No.)

声明(Statement)：

1. 未经本实验室许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
2. 本实验室对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外，与客户相关的信息由客户提供并负责其真实性。
3. 本报告测量结果仅对本次被测样本有效。
4. 复印报告未加盖“实验室公章”无效。

参考测量程序
Procedures of Reference Measurement

（1）ICSH. Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes.Clin Lab Haematol. 1994;16(2):131-138；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 245-2005 红细胞和白细胞计数参考方法
（1）CLSI/NCCLS H15-A3 Reference and Selected Procedure for the Quantitative Determination of Hemoglobin in Blood.2000；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 341-2011 血红蛋白测定参考方法
（1）CLSI/NCCLS H7-A3 Procedure for Determining Packed Cell Volume by the Microhematocrit Method.2000；（2）中华人民共和国卫生部. WS/T 342-2011 红细胞比容测定参考方法

参考测量用主要标准器信息
Main Standards of Measurement Used

设备名称	编号	证书号	有效期	溯源单位	用途
显微镜	20170620033	S424059810	2025.08.14	中检（深圳）计量测试服务有限公司	红细胞比容测定
血红蛋白标准物质	98/708	NIBSC code: 98/708	/	世界卫生组织	血红蛋白测定
紫外可见分光光度计	9A5W358001	S424086657	2025.11.21	中检（深圳）计量测试服务有限公司	
粒子分析仪	BE13120	JL2411113002	2025.07.09	深圳市计量质量检测研究院	红细胞、白细胞计数

测量地点和实验环境
Place and environmental conditions

地点：参考方法实验室
Place

温度：（21.1～21.3）℃
Temperature

相对湿度：（40～42）%
Relative Humidity

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-06-0017
(Report No.)

样本编号：202503

外观：正常，样品中无肉眼可见的小凝块或溶血。

参考测量结果：

参数 Parameter	白细胞 Leucocytes	红细胞 Erythrocytes	血红蛋白 Hemoglobin	红细胞比容 Hematocrit
结果 Result	9.41×10^{9}/L	4.36×10^{12}/L	129g/L	0.379L/L
扩展不确定度 k=2	1.9%	1.6%	1.9%	0.6%

说明(Notes)

测量结果的扩展不确定度评定依据 JJF1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，结果中的扩展不确定度指相对扩展不确定度。

本报告中所列结果不能溯源至 SI 单位，可溯源至国际约定参考测量方法。本参考测量结果溯源到：国际血液学标准委员会(International Council for Standardization in Hematology, ICSH)、临床实验室标准化协会(Clinical and Laboratory Standards Institute, CLSI)和世界卫生组织(World Health Organization, WHO)推荐的参考测量程序和国家行业标准。如 RBC/WBC 采用 ICSH 的参考测量程序，HGB 和 HCT 采用 CLSI 的参考测量程序。

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-06-0017
(Report No.)

样本编号：202503

参考测量项目各次结果：

次数	白细胞（10^9/L）	红细胞（10^{12}/L）	血红蛋白（g/L）	红细胞比容(L/L)
1	9.409	4.372	129.4	0.3792
2	9.431	4.375	129.4	0.3794
3	9.397	4.329	129.4	/
4	/	/	129.1	/

以下空白

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 报 告

Reference Measurement Report

报告编号：BC202506-07-0018
(Report No.)

客户名称 ：/
Client of Customer

客户地址 ：/
Address of Customer

样品名称 ：新鲜血
Name of Sample

样本编号 ：202504
Number of Sample

分样品数 ：3
Quantity of sample points

材料类型/来源：人源性血液
Material type/source

型号/规格 ：10mL/支
Model/Type

订单号 ：/
Order number

(实验室公章)
Stamp

深圳市帝迈生物技术有限公司 参考测量实验室

接收日期：2025.06.26
Date of Receipt

测量日期：2025.06.26
Date of Measurement

签发日期：2025.06.26
Date of Release

编制：
Edited by

核验：
Reviewed by

签发：
Approved by

本实验室地址：深圳市光明区玉塘街道田寮社区光桥路高科创新中心 B 座 12 层
Add: B of 12/F, High-tech park,Guangqiao road,Tianliao Community,Yutang street,Guangming District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China
电话(Tel): 0755-26008015 传真(Fax): 0755-26746162 邮编(postcode): 518132
网址(Website) : www.dymind.com

说　明
Directions

报告编号：BC202506-07-0018
(Report No.)

声明(Statement)：

1. 未经本实验室许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
2. 本实验室对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外，与客户相关的信息由客户提供并负责其真实性。
3. 本报告测量结果仅对本次被测样本有效。
4. 复印报告未加盖“实验室公章”无效。

参考测量程序
Procedures of Reference Measurement

（1）ICSH. Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes.Clin Lab Haematol. 1994;16(2):131-138；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 245-2005 红细胞和白细胞计数参考方法
（1）CLSI/NCCLS H15-A3 Reference and Selected Procedure for the Quantitative Determination of Hemoglobin in Blood.2000；（2）中华人民共和国卫生部 WS/T 341-2011 血红蛋白测定参考方法
（1）CLSI/NCCLS H7-A3 Procedure for Determining Packed Cell Volume by the Microhematocrit Method.2000；（2）中华人民共和国卫生部. WS/T 342-2011 红细胞比容测定参考方法

参考测量用主要标准器信息
Main Standards of Measurement Used

设备名称	编号	证书号	有效期	溯源单位	用途
显微镜	20170620033	S424059810	2025.08.14	中检（深圳）计量测试服务有限公司	红细胞比容测定
血红蛋白标准物质	98/708	NIBSC code: 98/708	/	世界卫生组织	血红蛋白测定
紫外可见分光光度计	9A5W358001	S424086657	2025.11.21	中检（深圳）计量测试服务有限公司	
粒子分析仪	BE13120	JL2411113002	2025.07.09	深圳市计量质量检测研究院	红细胞、白细胞计数

测量地点和实验环境
Place and environmental conditions

地点：参考方法实验室
Place

温度：（21.1～21.3）℃
Temperature

相对湿度：（40～42）%
Relative Humidity

深圳市帝迈生物技术有限公司参考测量实验室
Reference Measurement Lab, Shenzhen Dymind Biotechnology Co.,Ltd

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-07-0018
(Report No.)

样本编号：202504

外观：正常，样品中无肉眼可见的小凝块或溶血。

参考测量结果：

参数 Parameter	白细胞 Leucocytes	红细胞 Erythrocytes	血红蛋白 Hemoglobin	红细胞比容 Hematocrit
结果 Result	3.12×10^{9}/L	3.55×10^{12}/L	110g/L	0.320L/L
扩展不确定度 k=2	1.9%	1.6%	1.9%	0.6%

说明(Notes)

测量结果的扩展不确定度评定依据 JJF1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，结果中的扩展不确定度指相对扩展不确定度。

本报告中所列结果不能溯源至 SI 单位，可溯源至国际约定参考测量方法。本参考测量结果溯源到：国际血液学标准委员会(International Council for Standardization in Hematology, ICSH)、临床实验室标准化协会(Clinical and Laboratory Standards Institute, CLSI)和世界卫生组织(World Health Organization, WHO)推荐的参考测量程序和国家行业标准。如 RBC/WBC 采用 ICSH 的参考测量程序，HGB 和 HCT 采用 CLSI 的参考测量程序。

参 考 测 量 结 果

Results of Reference Measurement

报告编号：BC202506-07-0018
(Report No.)

样本编号：202504

参考测量项目各次结果：

次数	白细胞（10^9/L）	红细胞（10^{12}/L）	血红蛋白（g/L）	红细胞比容(L/L)
1	3.102	3.559	109.9	0.3206
2	3.127	3.551	109.9	0.3199
3	3.119	3.543	109.9	/
4	/	/	109.6	/

以下空白