



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 352602000
Certificate No.

器具名称: 尿液分析仪
Name of Instrument

型号/规格: UC-3500
Model/Type

制造单位: SYsmex
Manufacture

出厂编号: 13798
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路1066号
Address

发证单位 (专用章)
Issued by (stamp)

批准人: 安卫东
Approved by

核验员: 安卫东
Inspected by

校准员: 沙鹏
Calibrated by

校准日期 2020 年 06 月 01 日
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)
传真(Fax): (0431)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jlpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 352602000

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。

All data issued by this certificate are traceable to national standards.

2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称):

The technological documents referred to in the calibration(code, name):

JJF1129-2005《尿液分析仪》校准规范

3. 校准所使用的主要计量标准器具:

The main standard instruments of measurement used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
尿液质控物	尿液成份十项	各项: $U_{95}=10\%$ ($k=3$)	尿液成份十项 (20190919)	2020-09-18

4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区)

Location for calibration:

5. 校准的环境条件:

Environmental condition in the calibration:

温度: 21.5℃ 相对湿度: 49%

Temperature: Relative Humidity:

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.

2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
This certificate can not be copied partly if not allowed.



校 准 结 果

Results of calibration

1. 空白校准

参数	标准范围	结果
SG	1.000~1.010	1.005
pH	5.0~6.0	5.5

2. 示值校准

参数	标准范围	结果
SG	1.015~1.030	1.025
pH	5.5~7.5	6.0
WBC	± ~ 2+	符合要求
NIT	+	符合要求
PRO	2+ ~ 3+	符合要求
GLU	2+ ~ 4+	符合要求
KET	1+ ~ 3+	符合要求
URO	1+ ~ 3+	符合要求
BIL	1+ ~ 3+	符合要求
RBC	1+ ~ 3+	符合要求

测量结果的不确定度

The uncertainty of measurement results

各项示值测量结果的相对扩展不确定度为

$$U_{rel}=8.2\% \quad k=2$$

以下空白。

敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.

2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。

Please calibrate after calibrated instrument repaired.



校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 352612000

Certificate No.

器具名称: 尿液分析仪
Name of Instrument

型号/规格: FUS-2000
Model/Type

制造单位: DIRUI
Manufacture

出厂编号: N1802000FUS0513
No. of Instrument

委托单位: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)
Customer

单位地址: 长春市高新区锦湖大路1066号
Address

发证单位 (专用章)

Issued by (stamp)

批准人: 安卫东
Approved by

核验员: 安卫东
Inspected by

校准员: 沙鹏
Calibrated by

校准日期 2020 年 06 月 01 日
Date of Calibration Y M D

地址(Add): 长春市高新区宜居路2699号 (130103)
传真(Fax): (0431)85375162、85304772
电子邮箱(E-mail): jljmpublic@126.com

咨询电话(ConsultTel): (0431)85375162、85375227
监督电话(DirectTel): (0431)85375153、85375165
网址: www.jljly.net



说 明

Directions

证书编号: 352612000

Certificate No.

1. 本证书所出具的数据可溯源到国家计量基准。 All data issued by this certificate are traceable to national standards.				
2. 校准所依据/参照的技术文件(代号、名称): The technological documents referred to in the calibration(code, name): JJF1129-2005《尿液分析仪》校准规范				
3. 校准所使用的主要计量标准器具: The main standard instruments of measurement used in the calibration:				
名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy / Maximum Permissible Error	证书号 Certificate No.	有效期至 Valid to
尿液质控物	尿液成份十项	各项: $U_{\text{rel}}=10\%$ ($k=3$)	尿液成份十项 (20190919)	2020-09-18
4. 校准地点: 吉林省肿瘤医院(高新院区) Location for calibration:				
5. 校准的环境条件: Environmental condition in the calibration: 温度: 21.5℃ 相对湿度: 49 % Temperature: Relative Humidity:				

注: 1. 本证书封面未加盖校准专用章无效。
Note: This certificate is invalid if not sealed on head page.
2. 未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。
This certificate can not be copied partly if not allowed.



校 准 结 果

Results of calibration

1. 空白校准

参数	标准范围	结果
SG	1.000~1.010	1.005
pH	5.0~6.0	5.5

2. 示值校准

参数	标准范围	结果
SG	1.015~1.030	1.020
pH	5.5~7.5	6.5
WBC	± ~ 2+	符合要求
NIT	+	符合要求
PRO	2+ ~ 3+	符合要求
GLU	2+ ~ 4+	符合要求
KET	1+ ~ 3+	符合要求
URO	1+ ~ 3+	符合要求
BIL	1+ ~ 3+	符合要求
RBC	1+ ~ 3+	符合要求

测量结果的不确定度

The uncertainty of measurement results

各项示值测量结果的相对扩展不确定度为

$$U_{rel}=8.2\% \quad k=2$$

以下空白。

敬告(Advice):

1. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
While using, Please Calibrate if you doubt the specification with calibration instrument.
2. 被校准仪器修理后, 请立即校准。
Please calibrate after calibrated instrument repaired.