



# 南京市计量监督检测院

Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

## 检定证书

### VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号  
Certificate No

第 01212196 号

送检单位  
Applicant

南京市妇幼保健院

计量器具名称  
Name of Instrument

骨密度仪

型号/规格  
Model/Specification

Discovery W

出厂编号  
Serial Number

88657设备编号:/

制造单位  
Manufacturer

HOLOGIC

检定依据  
Verification Regulation

JJG 1050-2009 《X、γ射线骨密度仪检定规程》

检定结论  
Conclusion

合格

批准人  
Approved by

徐昇

(检定专用章)  
stamp

核验员  
Checked by

汪培德

检定员  
Verified by

夏磊

检定日期  
Date of Verification

2021 年 09 月 26 日  
Year Month Day

有效期至  
Valid to

2022 年 09 月 25 日  
Year Month Day



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(投诉)电话：025-86735513 传真：025-86735513

Tel.

Fax

业务查询：025-85410283

Tel. for inquire about

邮编：210049

PostCode

检定所使用的计量标准

Standard of Measurements Used in The Verification

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/ Maximum permissible error	计量标准考核 证书号 Certificate No	有效期至 Valid until
X、γ射线骨密度仪检定装置	骨横径: (0.8~1.6)cm; 骨矿含量: (0.3~2.1)g/cm; 骨密度: (0.5~1.5)g/cm <sup>2</sup>	MPE: 骨横径: ±0.005cm; 骨矿含量: ±0.002g/cm; 骨密度: ±0.002g/cm <sup>2</sup>	[2018]省量标宁 法证字第182号	2022-10-24

检定使用的主要计量标准器具

Standard of Measurement Used in This Verification

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	溯源机构/ 证书编号 Verification or calibration Organization/Certificate No	证书有效期限 Valid Date
骨密度仪体模腰椎体模	QC-2	MPE: ±0.002g/cm <sup>2</sup>	2014031	中国测试技术研究院 测试字第2016120002 02号	2021-12-07
防护剂量仪	NT560	±20%(相对固有误差)	15M018	中国测试技术研究院 校准字第202104007076 号/202105009491号	2022-04-22

本计量标准的量值可溯源至国家基准

This standard of measurement used in this verification be traceable to the national primary standard in the P.R.C

检定的环境条件和地点

Environmental Conditions and place of the Verification

温度: 20℃ 相对湿度: 52% 其它: /  
Temperature Relative Humidity Others

地点: 南京市妇幼保健院  
Place

其他技术说明

Other Technical Notes

Blank box for other technical notes.

注: 1、未经许可, 部分复制本证书内容无效。

Note

It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT.

2、本证书提供的结果仅对本次被检的样品有效。

It's effect that the result of this certificate relate only for the sample(s) Verification.

3、本证书未加盖检定专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.

检定结果:  
Results of Verification

检定项目	标准值 (g/cm <sup>2</sup> )	测量值 (g/cm <sup>2</sup> )	相对误差 (%)
骨密度	0.5	0.523	4.6
	1.0	0.981	-1.9
	1.5	1.471	-1.9
检定项目	测量值 (%)	检定项目	测量值 (μ Sv/h)
重复性	1.6	辐射泄漏水平	0.50

以下空白

\*注: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。

Note: Filling in the results of verification, if need be, may add to statements.