



中国认可
检测
TESTING
CNAS L15768

GIIAN®

检测报告

报告编号：GABG-XF23230530

项目名称	首都医科大学宣武医院正电子发射断层成像装置（PET/CT） 质量控制检测
委托单位	首都医科大学宣武医院
检测类别	稳定性检测

浙江建安检测研究院有限公司

2023年11月编制



浙江建安检测研究院有限公司 网址：<http://www.giian.cn> 电话：0571-87985777 传真：0571-87979992
地址：浙江省杭州市上城区水墩新路8号 邮编：310021 用户信箱：giian@giian.com

声 明

1. 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性, 对检测的数据负责, 对受检单位和委托方的检测样品、技术资料及检测报告等严格保密和保护所有权。如有违反公正性、保密性的行为, 给客户造成损失的, 本机构愿意承担相应法律责任。
2. 本报告无检测人(或编制人)、审核人、批准人签名无效; 涂改或未盖浙江建安检测研究院有限公司检验检测专用章无效。
3. 送样委托检测, 仅对来样负责。
4. 受检单位和委托方若对本报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
5. 未经本机构书面批准, 不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割之部分, 使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果, 本机构不负相应的法律责任。
6. 本报告未经浙江建安检测研究院有限公司同意, 不得以任何方式作广告宣传。

注: 未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。

一、项目基本情况

项 目 名 称 : 首都医科大学宣武医院正电子发射断层成像装置 (PET/CT) 质量控制检测

委 托 单 位 名 称 : 首都医科大学宣武医院

委 托 单 位 地 址 : 北京市宣武区长椿街 45 号

委 托 批 号 : 23230080

检 测 项 目 : 质量控制检测 检 测 类 型 : 委托检测

检 测 方 式 : 现场检测 受 检 设 备 台 数 : 1

二、检测结果

样品编号: 23230530501

受检设备名称:	PET-CT	受检设备型号:	uMI 510
生产厂商:	联影	出厂编号:	100010
检测日期:	2023. 10. 30		
检测依据:	GBT 18988. 1-2013《放射性核素成像设备性能和试验规则第 1 部分正电子发射断层成像装置》		
主要检测仪器:	PET 灵敏度和散射分数测试模体/05036674		
检测地址:	北京市宣武区长椿街 45 号		
检测项目及结果:			
序号	检测项目		检测结果
1	PET 空间分辨率 (mm)	径向 (距中心 1cm)	3. 15
		切向 (距中心 1cm)	3. 00
		轴向 (距中心 1cm)	3. 57
		径向 (距中心 10cm)	3. 25
		切向 (距中心 10cm)	3. 27
		轴向 (距中心 10cm)	3. 51
		径向 (距中心 20cm)	3. 99
		切向 (距中心 20cm)	3. 48
		轴向 (距中心 20cm)	3. 31
2	系统灵敏度 (cps/MBq)	S ₀	6178
		S ₁₀	6687

注: 未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。

编制人

王树军

审核人

卢任刚

批准人

卢任刚

批准日期

2023年11月15日

检测单位 (检验检测专用章)



以下空白

