

# 计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[ 2021 ] 长量标 企证字第 414 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 量天检测认证有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 全自动生化分析仪校准装置

Name of Measurement Standard

吸光度 (A): (0.5~1.0)

代码 46118102

Code

测量范围 丙氨酸氨基转移酶 (ALT): (30~110)U/L

Measuring Range 葡萄糖 (GLU): (4~16) mmol/L

不确定度或准确度等级 吸光度 (A):  $U_{rel} \leq 2\%$ ,  $k=2$

或最大允许误差 ALT:  $U_{rel} \leq 6\%$ ,  $k=2$

GLU:  $U_{rel} \leq 4\%$ ,  $k=2$

Uncertainty or Accuracy Class or

Maximum Permissible Error

保存地点 长沙市岳麓区检验检测特色产业园 A1 栋

Installed in

发证机关 (印章)

The Issuing Authority

发证日期 2021 年 10 月 20 日

Date of Issue

有效期至 2026 年 10 月 19 日

Date of Expiry

	名 称 Name	型 号 Type	测 量 范 围 Measuring Range	不 确 定 度 或 准 确 度 等 级 或 最 大 允 许 误 差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制 造 厂 及 出 厂 编 号 Manufacturer and Series Number
计 量 标 准 器 Measurement Standard	丙氨酸氨基转移酶 标准物质 (ALT)	GBW(E)090352 GBW(E)090353	52.3 IU /L 106 IU /L	$U=1.3 \text{ IU/L}, k=2$ $U=2.5 \text{ IU/L}, k=2$	嘉兴博泰生物科 技发展有限公司 090352/353-002
	冰冻人血清葡萄糖 标准物质 (GLU)	GBW(E)090433 GBW(E)090436	5.42mmol/L 12.07mmol/L	$U=0.14 \text{ mmol/L}, k=2$ $U=0.29 \text{ mmol/L}, k=2$	北京航天总医院 GBW(E)090432
	生化分析仪检定用吸 光度溶液标准物质	GBW(E)130629 GBW(E)130630	0.495 0.988	$U=0.002 \text{ (Abs)}$	中国计量科学研 究院 21062
	全自动生化分析仪 线性范围标准物质	NIM-RM3125	A: (0.333~3.370)	$U= (0.006\sim0.017)$	中国计量科学研 究院 202009
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	/	/	/	/	/
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	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 or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依 据 的 计 量 检 定 程 序 或 计 量 技 术 规 范 的 编 号 及 名 称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	全 自 动 生 化 分 析 仪	吸 光 度 (A): (0.5~1.0)  丙 氨 酸 氨 基 转 移 酶 (ALT): (30~110)IU/L  葡 萄 糖 (GLU): (4~16) mmol/L	吸 光 度 MPE: $\pm 0.025 \text{ (0.5)}$ ; $\pm 0.07 \text{ (1.0)}$ ;  ALT: $\pm 20\%$ ;  GLU: $\pm 10\%$	JJF 1720-2018 《全自动生化分析仪校准 规范》	