

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2019] 长 量标 企 证字第 280 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 长沙中通检测技术服务有限公司
Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 液相色谱仪检定装置
Name of Measurement Standard

代码 46116901
Code

测量范围 紫外可见光检测器、二极管阵列检测器、示差折光检测器、荧光检测器、蒸发光散射检测器
Measuring Range

不确定度或准确度等级
或最大允许误差

紫外可见光检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$
示差折光检测器: $U_{rel}=12\%$ $k=2$
蒸发光散射检测器: $U_{rel}=12\%$ $k=2$

二极管阵列检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$
荧光检测器: $U_{rel}=10.4\%$ $k=2$

Uncertainty or Accuracy Class or
Maximum Permissible Error

保存地点
Installed in

湖南省长沙市岳麓区学士街道茯苓路30号六楼

发证机关 (印章)
The Issuing Authority

发证日期 2019 年 03 月 15 日
Date of Issue

有效期至 2023 年 03 月 14 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	萘-甲醇溶液 标准物质 萘-甲醇溶液 标准物质 甲醇中胆固醇 溶液标准物质 甲醇中胆固醇 溶液标准物质	0.100 μg/mL 0.100 mg/mL 5.00 μg/mL 200 μg/mL	0.100 μg/mL 0.100 mg/mL 5.00 μg/mL 5.00 μg/mL	$U_{rel}=4\%$ $k=2$ $U_{rel}=4\%$ $k=2$ $U_{rel}=5.0\%$ $k=2$ $U_{rel}=2.0\%$ $k=2$
主 要 配 套 设 备 Main Auxiliary Equipment	电子天平	FA2204B	(0~220)g	I 级	上海佑科仪器仪表 有限公司/YK201512085
	微量进样器	25 μL	(0~25) μL	$U=2.4 μL$ $k=2$	上海高鸽工贸有限 公司/ZT-7010
	微量进样器	50 μL	(5~50) μL	$U=2.4 μL$ $k=2$	上海高鸽工贸有限 公司/ZT-7011
	电子秒表	TF807	0.01s~10h	1等	深圳市惠波工贸有限公司 /ZT-022
	容量瓶	50 mL 、 100 mL	50 mL 、 100 mL	A级	ZT-7012
	紫外分光光度计用 溶液标准物质	/	/	$U_{rel}=0.2\%$ $k=2$	四川中测标物科技 有限公司/021011801
	温湿度表	HTC-1	(0~50)℃ (0~90)%RH	温度： $U=0.5℃$ $k=2$ 湿度： $U=3\%RH$ $k=2$	ZT-05
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	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	液相色谱仪 -----	紫外可见光检测器、二极管阵列检测器、 示差折光检测器、荧光检测器、蒸发光散 射检测器 -----	定性重复性≤1.0%、 定量重复性≤3.0%(紫外可见光检测 器、二极管阵列检测器、 示差折光检测器、荧光检测器) 定性重复性≤1.5%、定量重复性≤ 4.0%(蒸发光散射检测器) -----	JJG 705-2014液相色谱仪检定规程 -----	