

# 计量标准考核证书

## Certificate for Examination of Measurement Standard

[ 2017 ] 深 量标 深企 证字 第 138 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 Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 深圳中恒检测技术有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 液相色谱仪检定装置 代码 46116901

Name of Measurement Standard Code

测量范围 萘-甲醇溶液标准物质： $1.00 \times 10^{-4}$  g/mL、 $1.00 \times 10^{-7}$  g/mL；  
甲醇中胆固醇溶液标准物质：200 $\mu$ g/mL、5.0 $\mu$ g/mL；  
胆固醇纯度标准物质：99.6%

Measuring Range

不确定度或准确度等级 二级

或最大允许误差

Uncertainty/Accuracy Class/

Maximum Permissible Error

保存地点

Installed in

深圳市宝安区沙井街道后亭  
全至科技创新园科创大厦 2  
层 G 理化室 205

发证机关（印章）

The Issuing Authority

发证日期 2017 年11 月17 日

Date Issued

有效期至 2021 年11 月16 日

Date of Expiry

计量标准器 Measurement Standard	名称 Name	型号 Model/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 / accuracy class / maximum permissible error	制造厂及出厂编号 Manufacturer and Series number
	甲醇中萘溶液标准物质	1.00×10 <sup>-4</sup> g/mL	1.00×10 <sup>-4</sup> g/mL	$U_{rel}=3\%, k=2$	中测标物科技有限公司 /GBW (E) 130348
	甲醇中萘溶液标准物质	1.00×10 <sup>-7</sup> g/mL	1.00×10 <sup>-7</sup> g/mL	$U_{rel}=3\%, k=2$	中测标物科技有限公司 /GBW (E) 130348
	甲醇中胆固醇溶液标准物质	5.0μg/mL	5.0μg/mL	$U_{rel}=5.0\%, k=2$	中测标物科技有限公司 / GBW (E) 082628
	甲醇中胆固醇溶液标准物质	200μg/mL	200μg/mL	$U_{rel}=2.0\%, k=2$	中测标物科技有限公司 / GBW (E) 082627
	紫外分光光度计用溶液标准物质	235.0nm 257.0nm 313.0nm 350.0nm	235.0nm 257.0nm 313.0nm 350.0nm	$U=0.2\%, k=2$	中测标物科技有限公司 / GBW(E)130417
	胆固醇纯度标准物质	99.6%	—	$U_{rel}=0.3\%, k=2$	中国计量科学研究院 /GBW 09203b
	主要配套设备 Main Auxiliary Equipment	电子天平	AUW220D	(0~220) g	①级
电子秒表		TH4051	(1-3600) s	$U=0.01s, k=2$	THD/ZH-CL-68
热电偶校验仪		MS7220	(-200~1300) °C	$U=0.3^{\circ}C, k=2$	MSASTECH/ MBFHC31481
微量注射器		10μL	10μL	$U_{rel}=2.7\%, k=2$	安捷伦/FSO-MI-004
单标线容量瓶		50mL	50mL	B级	北玻/1604194
可开展的检定或校准项目 Verification and 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 / accuracy class / maximum permissible error	依据的计量检定规程或技术规范的代号及名称 Verification regulation or technical specification and its code	
	液相色谱仪	萘-甲醇溶液标准物质: 1.00×10 <sup>-4</sup> g/mL、 1.00×10 <sup>-7</sup> g/mL; 甲醇中胆固醇溶液标准物质: 200μg/mL、 5.0μg/mL; 胆固醇纯度标准物质: 99.6%	最小检出浓度: 紫外-可见光检测器 $U_{rel}=6.5\%, k=2$ ; 二极管阵列检测器: $U_{rel}=6.5\%, k=2$ ; 荧光检测器 $U_{rel}=6.5\%, k=2$ ; 示差折光率检测器 $U_{rel}=6.3\%, k=2$ ; 蒸发光散射检测器 $U_{rel}=6.3\%, k=2$	JJG 705-2014 液相色谱仪	