

社会公用计量标准证书

Certificate of Measurement Standard for Public Service

[2016] 武 社量标 法 证字第 D0027号

根据《中华人民共和国计量法》第六条的规定，批准你单位建立的计量标准作为社会公用计量标准。

This is to certify that the measurement standard set up in your unit is authorized to be used for public service in accordance with article 6 of the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 武汉市计量测试检定（研究）所

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 甲醇中萘溶液标物：0.100ug/mL, 0.100mg/mL;
Measuring range 甲醇中胆固醇溶液标物：5ug/mL, 200ug/mL;

不确定度或准确度等级

或最大允许误差

Uncertainty/accuracy class/
maximum permissible error

甲醇中萘溶液标物：Urel=3% k=2;

甲醇中胆固醇溶液标物：5.0ug/mL, Urel=5.0% k=2; 200ug/mL
Urel=2.0% k=2

发证机关（印章）

The issuing authority

发证日期 2016年 4月 22日

Date issued

有效期至 2020年 4月 21日

Date of expiry



可开展检定及校准 项目名称 Verification and calibration items	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
液相色谱仪	紫外可见光检测器 二极管阵列检测器 荧光检测器 示差检测器 蒸发光散射检测器	最小检测浓度 $\leq 10^{-8}$ g/ml (萘/甲醇溶液) 最小检测浓度 $\leq 5 \times 10^{-8}$ g/ml (萘/甲醇) 最小检测浓度 $\leq 5 \times 10^{-9}$ g/ml (萘/甲醇溶液) 最小检测浓度 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/ml (胆固醇/甲醇溶液) 最小检测浓度 $\leq 5 \times 10^{-6}$ g/ml (胆固醇/甲醇溶液)
传递地区或范围 Region of service	武汉市	
计量标准考核证书号 Certificate No. (For examination of measurement standard)	2016 鄂量标鄂法证字第 0261 号	
计量授权证书号 Certificate No. (for authorization)	(鄂)法计(2013)A001	