



湖南华腾制药有限公司

Hunan Hua Teng Pharmaceutical Co., Ltd.

湖南省长沙市高新开发区麓谷企业广场 E1 栋 邮编:410205

电话: 0731-82055395 传真: 0731-82251112-818 网站: [www.huatengsci.com](http://www.huatengsci.com)

# 检验报告书

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| 产品名<br>Product name         | 单水对甲苯磺酸<br>p-Toluenesulfonic acid                       |  |
| CAS No.                     | 104-15-4  | 结构式:  |
| 生产日期<br>Date of manufacture | 2020.04.16  |  |
| 报告日期<br>Date of report      | 2020.05.22  |  |
| 复检日期<br>Retest Date         | 2021.05.21  |  |
| 批次<br>Batch No.             | HT06012004160369008                                     |  |
| 分子式<br>Molecular formula    | C7H8O3S   |  |
| 分子量<br>Molecular weight     | 172.2   |  |
| 检验项目<br>Test Items          | 检验指标<br>Specification                                   | 检验结果<br>Test Results   |
| 性状<br>Appearance            | 白色晶体<br>White crystal                                   | 白色晶体<br>White crystal  |
| 鉴别 (NMR)<br>Identification  | 应符合结构<br>Conforms to structure                          | 符合<br>Conforms   |
| 纯度 (NMR)<br>Purity          | ≥98%  | 98%  |
| 储存条件<br>Storage condition   | 低温、避光、密封保存  |  |
| 结论<br>Conclusion            | 本品按企业内控标准检验, 结果符合规定。<br>Conforms to Enterprise Standard |  |

Analyst: 张佳丽

Checker: 李煦

Director: