

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 对甲苯磺酸
批号: 20120709
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 188-2011
分子式: $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$
分子量: 190.22
检验日期: 2012-07-09

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------------|---------------|---------------|------------|
| 含量($C_7H_8O_3S \cdot H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.7% |
| 熔点(干燥后), $^{\circ}C$ | 103~106 | 102~106 | 合格 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.1\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.1\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠