

分析报告单



品名: 苯甲酸
批号: 20170217
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3458-2000
分子式: C_6H_5COOH
分子量: 122.12
检验日期: 2017-02-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_6H_5COOH)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
熔点范围 $^{\circ}C$	121.0~123.0	121.0~123.0	合格
澄清度试验	合格	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
硫化物(以 SO_4 计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原高锰酸钾物质	合格	--	合格
硫酸试验	合格	合格	合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉