

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 苯甲酸  
批号: 20130122  
级别: 化学纯  
检验依据: HG/T 3458-2000  
分子式:  $C_6H_5COOH$   
分子量: 122.12  
检验日期: 2013-01-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_6H_5COOH$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
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)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
硫化物(以 $SO_4$ 计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原高锰酸钾物质	合格	--	--
硫酸试验	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠