



品名: 苯甲酸  
批号: 20241003  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3458-2000  
分子式:  $C_6H_5COOH$   
分子量: 122.12  
生产日期: 2024-10-03

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5COOH$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
熔点范围, $^{\circ}C$	121.0~123.0	合格
澄清度试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
硫化物(以 $SO_4$ 计), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
还原高锰酸钾物质	合格	合格
硫酸试验	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3458-2000检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 黄米可