

分析报告单



品名: 水杨酸
批号: 20181224
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 43-2017
分子式: $C_7H_6O_3$
分子量: 138.12
检验日期: 2018-12-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_7H_6O_3$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
熔点范围/ $^{\circ}C$	158~161	158~161	合格
溶解试验	合格	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0015\%$	$< 0.0005\%$
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: 詹碧珠