

分析报告单



品名: 5-磺基水杨酸
批号: 20151229
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 10705-2008
分子式: $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$
分子量: 254.2
检验日期: 2015-12-29

检验项目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
对铁灵敏度试验	合格	合格	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	< 3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
灼烧残渣 (以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐 (SO_4)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0001\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
水杨酸 ((HOC_6H_4COOH))	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.02\%$

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: 陈焕裕