

分析报告单



品 名: 5-磺基水杨酸  
批 号: 20160106  
级 别: 化学纯  
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: 2016-01-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
对铁灵敏度试验	合格	合格	合格
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 5$
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
灼烧残渣 (以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐 ( $SO_4$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水杨酸 ( $(HOC_6H_4COOH)$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿