

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 5-磺基水杨酸  
批号: 20170305  
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: 2017-03-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.6%
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	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.1%	≤0.5%	<0.1%
铁(Fe)	≤0.0001%	≤0.0005%	<0.0001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
水杨酸( $(HOC_6H_4COOH)$ )	≤0.02%	≤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: 詹碧珠