

分析报告单



品名: 磺胺 / 对氨基苯磺酰胺 (1)
批号: 20190402
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 472-2017
分子式: $C_6H_8N_2O_2S$
分子量: 172.20
检验日期: 2019-04-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_8N_2O_2S$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
熔点范围/ $^{\circ}C$	164.5~166.5	164.0~166.5	合格
氢氧化钠溶解试验	合格	合格	合格
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.2\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
游离酸	合格	合格	合格
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

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: 陈彩津