

分析报告单



品名: 硫氰酸铵
批号: 2017090601
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 660-2015
分子式: NH_4CNS
分子量: 76.12
检验日期: 2017-09-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(NH_4CNS)	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	98.8%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.5~6.0	4.5~6.0	合格
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 6	< 6
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硫化物(S)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	$< 0.0003\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原碘的物质(以I计)	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

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: 林琼