

分析报告单



品名: 硫氰酸铵
批号: 20180424
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 660-2015
分子式: NH_4CNS
分子量: 76.12
检验日期: 2018-04-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(NH_4CNS)	$\geq 98.5\%$	$\geq 98.0\%$	99.3%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.5~6.0	4.5~6.0	合格
澄清度试验/号	≤ 4	≤ 6	< 4
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫化物(S)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0003\%$	$< 0.0001\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
还原碘的物质(以I计)	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.025\%$

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: 林琼