



品 名: 硫氰酸钾
批 号: 20170105
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 648-2011
分子式: KSCN
分子量: 97.18
检验日期: 2017-01-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KSCN)	≥98.5%	≥98.0%	99.4%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	5.3~8.5	5.3~8.5	合格
澄清度试验	≤3	≤5	<3
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硫化物(S)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铵盐(NH ₄)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钠(Na)	≤0.02%	--	<0.02%
铁(Fe)	≤0.0001%	≤0.0002%	<0.0001%
铜(Cu)	≤0.0005%	--	<0.0005%
铅(Pb)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
还原碘的物质(以I计)	≤0.025%	≤0.06%	<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: 傅莉莎