

分析报告单



品 名: 硫氰酸钾
批 号: 20161104
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: 2016-11-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (KSCN)	≥98.5%	≥98.0%	99.7%
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: 蔡诚