

分析报告单



品名: 溴酸钾
批号: 20191227
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 650-2015
分子式: $KBrO_3$
分子量: 167.00
检验日期: 2019-12-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($KBrO_3$)	$\geq 99.8\%$	$\geq 99.5\%$	99.8%
pH值(50g/L, 25°C)	5.0~7.0	5.0~7.0	合格
澄清度试验/号	≤ 2	≤ 3	<3
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.4\%$	<0.4%
氯化物及氯酸盐(以Cl计)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.1\%$	<0.1%
溴化物(Br)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.04\%$	<0.04%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	<0.05%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%

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: 谢育明