

分析报告单



品名: 硝酸钾
批号: 20160627
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 647-2011
分子式: KNO_3
分子量: 101.10
检验日期: 2016-06-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KNO_3)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25°C)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	< 3
水不溶物	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.004\%$
总氯量(以Cl计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
碘酸盐(IO_3)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
亚硝酸盐(NO_2)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
铵(NH_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.004\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

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