

分析报告单



品名: 硝酸钾  
批号: 20160301  
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: 2016-03-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $KNO_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.7%
pH值(50g/L, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 3$
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: 林奕嘉