

分 析 报 告 单



品 名: 硝酸钾  
批 号: 20231111  
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: 2023-11-11

检验项目	指标	检验结果
含量( $KNO_3$ ), %	$\geq 99.0$	99.8
pH值(50g/L; 25°C)	5.0~8.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	<3
水不溶物, %	$\leq 0.004$	<0.004
总氯量(以Cl计), %	$\leq 0.003$	<0.003
碘酸盐( $IO_3^-$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐( $SO_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.003$	<0.003
亚硝酸盐( $NO_2^-$ ), %	$\leq 0.001$	<0.001
铵( $NH_4^+$ ), %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐( $PO_4^{3-}$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
钠(Na), %	$\leq 0.02$	<0.02
镁(Mg), %	$\leq 0.002$	<0.002
钙(Ca), %	$\leq 0.004$	<0.004
铁(Fe), %	$\leq 0.0002$	<0.0002
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按GB/T 647-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹湘仪