

分析报告单



品名: 六水合乙二胺四乙酸二钾 (1)  
批号: 20171115  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 463-2014  
分子式:  $C_{10}H_{14}N_2O_8K_2 \cdot 6H_2O$   
分子量: 476.52  
检验日期: 2017-11-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_{10}H_{14}N_2O_8K_2 \cdot 6H_2O$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.2%
pH值(50g/L, 25℃)	4.0~5.0	4.0~5.0	合格
澄清度试验, 号	≤4	≤6	<4
水不溶物	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.01%	<0.002%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.01%	≤0.1%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%

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: 何恒达