



品名: 溴化钾
批号: 20250315
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 649-2023
分子式: KBr
分子量: 119.00
生产日期: 2025-03-15

检验项目	指标	检验结果
含量(KBr), %	≥ 99.0	99.6
pH值(50g/L溶液; 25℃)	5.5~8.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 2	<2
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
干燥失量, %	≤ 0.3	<0.3
氯化物(Cl), %	≤ 0.1	<0.1
溴酸盐(BrO ₃), %	≤ 0.001	<0.001
碘化物(I), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO ₄), %	≤ 0.002	<0.002
总氮量(N), %	≤ 0.001	<0.001
钠(Na), %	≤ 0.02	<0.02
镁(Mg), %	≤ 0.0005	<0.0005
钙(Ca), %	≤ 0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤ 0.0002	<0.0002
钡(Ba), %	≤ 0.002	<0.002
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0002	<0.0002
还原高锰酸钾物质(以O计), %	≤ 0.0002	<0.0002
以下空白		

结论: 本品按GB/T 649-2023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: 赵秋生