



品 名:	溴化钾
批 号:	20250415
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:	2025-04-15

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 ²⁻), %	≤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