

分析报告单



品 名: 溴化钾  
批 号: 20190903  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 649-1999  
分 子 式: KBr  
分 子 量: 119.00  
检验日期: 2019-09-03

| 检 验 项 目                | 分析纯      | 化学纯      | 检验结果     |
|------------------------|----------|----------|----------|
| 含量(KBr)                | ≥99.0%   | ≥98.0%   | 99.9%    |
| pH值(50g/溶液, 25℃)       | 5.5~8.5  | 5.5~8.5  | 合格       |
| 澄清度试验                  | 合格2#     | 合格4#     | 合格       |
| 水不溶物                   | ≤0.005%  | ≤0.01%   | <0.005%  |
| 氯化物(Cl)                | ≤0.2%    | ≤0.5%    | <0.2%    |
| 溴酸盐(BrO <sub>3</sub> ) | ≤0.001%  | ≤0.003%  | <0.001%  |
| 碘化物(I)                 | ≤0.005%  | ≤0.01%   | <0.005%  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )  | ≤0.002%  | ≤0.005%  | <0.002%  |
| 总氮量(N)                 | ≤0.001%  | ≤0.002%  | <0.001%  |
| 钠(Na)                  | ≤0.02%   | ≤0.05%   | <0.02%   |
| 镁(Mg)                  | ≤0.0005% | ≤0.002%  | <0.0005% |
| 钙(Ca)                  | ≤0.002%  | ≤0.005%  | <0.002%  |
| 铁(Fe)                  | ≤0.0002% | ≤0.0005% | <0.0002% |
| 钡(Ba)                  | ≤0.002%  | ≤0.005%  | <0.002%  |
| 重金属(以Pb计)              | ≤0.0002% | ≤0.0005% | <0.0002% |

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: 黄新梅