



品 名: 碳酸钡  
批 号: 20200530  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 654-2011  
分 子 式: BaCO<sub>3</sub>  
分 子 量: 197.34  
检验日期: 2020-05-30

检验项目	指标	检验结果
含量(BaCO <sub>3</sub> ), %	≥ 99.0	99.7
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
盐酸不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	≤ 0.002	< 0.002
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	< 0.002
硫化物(S), %	≤ 0.0001	< 0.0001
总氮量(N), %	≤ 0.002	< 0.002
钠(Na), %	≤ 0.02	< 0.02
钾(K), %	≤ 0.005	< 0.005
钙(Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
铁(Fe), %	≤ 0.0005	< 0.0005
锶(Sr), %	≤ 0.1	< 0.1
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	< 0.0005
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 654-2011 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈焕裕