



分 析 报 告 单

品 名: 碳酸钡
批 号: 20230516
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 654-2011
分 子 式: BaCO₃
分 子 量: 197.34
检验日期: 2023-05-16

检验项目	指标	检验结果
含量(BaCO ₃), %	≥99.0	99.6
澄清度试验	≤4	<4
盐酸不溶物, %	≤0.01	<0.01
碱度(以OH ⁻ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李静华