

分析报告单



品名: 碳酸钡
批号: 20180718
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: 2018-07-18

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(BaCO ₃)	≥99.0%	≥98.5%	99.5%
澄清度试验, 号	≤4	≤6	<4
盐酸不溶物	≤0.01%	≤0.05%	<0.01%
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.002	≤0.005	<0.002
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.01%	<0.002%
硫化物(S)	≤0.0001%	≤0.0005%	<0.0001%
总氮量(N)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钠(Na)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
钾(K)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钙(Ca)	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.0015%	<0.0005%
锶(Sr)	≤0.1%	≤0.3%	<0.1%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%

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: 陈焕裕