

分析报告单



品 名: 碳酸钡
批 号: 20151231
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: 2015-12-31

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: 林畅柔