

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 八水合氢氧化钡
批号: 20191220
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2629-2011
分子式: $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$
分子量: 315.47
检验日期: 2019-12-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$]	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.1%
碳酸钡含量($BaCO_3$)	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	<1.0%
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	<0.003%
硫化物(S)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0002%
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.025\%$	<0.01%
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.025\%$	<0.01%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
锶(Sr)	$\leq 0.08\%$	$\leq 0.15\%$	<0.08%
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%

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: 曾春兰