



品名: 八水合氢氧化钡
批号: 20220826
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: 2022-08-26

检验项目	指标	检验结果
含量 [$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$], %	≥ 98.0	99.9
碳酸钡含量 ($BaCO_3$), %	≤ 1.0	<1.0
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
盐酸不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物 (Cl), %	≤ 0.003	<0.003
硫化物 (S), %	≤ 0.0002	<0.0002
钠 (Na), %	≤ 0.01	<0.01
钾 (K), %	≤ 0.01	<0.01
钙 (Ca), %	≤ 0.02	<0.02
铁 (Fe), %	≤ 0.001	<0.001
锶 (Sr), %	≤ 0.08	<0.08
铅 (Pb), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按HG/T 2629-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 朱丹妮