Code No. 13-0028

製品規格書

酸化マグネシウム

試薬特級

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	白色の粉末
* かさ密度	0.17g/mL以上
純度(MgO)	質量分率98.0%以上
塩酸不溶分	質量分率0.01%以下
水可溶分	質量分率0.4%以下
強熱減量(800℃)	質量分率2.0%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.01%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.02%以下
炭酸塩	試験適合
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.002%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.2%以下
カリウム(K)	質量分率0.005%以下
銅(Cu)	質量分率0.001%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.02%以下
ストロンチウム(Sr)	質量分率0.005%以下
バリウム(Ba)	質量分率0.005%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.002%以下
鉛(Pb)	質量分率0.003%以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.005%以下

JIS K 8432:2017
(*:当社追加項目)
本品は重質である。

改訂日: 2018.10.22