

Code No. 16-0349

製品規格書

炭酸カリウム

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、顆粒～粉末
純度(K ₂ CO ₃)(強熱後)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
強熱減量(650℃)	質量分率1.5%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.003%以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率0.002%以下
けい酸塩(SiO ₂ として)	質量分率0.005%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.003%以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.001%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.05%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率5ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.001%以下
亜鉛(Zn)	質量分率2ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下

JIS K 8615:2022(*:当社追加項目)