

Code No. 20-1364

製品規格書

酸化チタン(IV)

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色～わずかにうすい黄色、粉末
純度(TiO ₂)	質量分率99.0%以上
水可溶分	質量分率0.05%以下
塩酸可溶分	質量分率0.1%以下
強熱減量	質量分率0.5%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.005%以下
硝酸塩(NO ₃)	質量分率0.005%以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率0.005%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.02%以下
鉛(Pb)	質量分率0.002%以下
ひ素(As)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.005%以下

JIS K 8703:2011
(*:当社追加項目)
本品はルチル型である