

Code No. 16-0397

製品規格書

よう化カリウム

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(KI)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
乾燥減量(110℃)	質量分率0.2%以下
pH(50g/l, 25℃)	6.0～8.0
塩素化合物及び臭素化合物(Clとして)	質量分率0.01%以下
よう素酸塩又はよう素還元性物質	試験適合
りん酸塩(PO4)	質量分率0.001%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.001%以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.001%以下
重金属(Pbとして)	質量分率5ppm以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.02%以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.001%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.001%以下
バリウム(Ba)	質量分率0.001%以下
ひ素(As)	質量分率0.1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率3ppm以下

JIS K 8913:2006
(*:当社追加項目)