

Code No. 16-0347

製品規格書

臭化カリウム

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(KBr)(乾燥後)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
乾燥減量(105℃)	質量分率0.5%以下
pH(50g/L, 25℃)	5.0～8.0
臭素酸塩(BrO ₃)	質量分率0.001%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.1%以下
よう化物(I)	質量分率0.01%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.003%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.1%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
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
バリウム(Ba)	質量分率0.002%以下
鉄(Fe)	質量分率3ppm以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.001%以下
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	質量分率2ppm以下

JIS K 8506:2017(*:当社追加項目)