

Code No. 16-0429

製品規格書

りん酸水素二カリウム

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～粉末
純度(K ₂ HPO ₄)(110℃乾燥後)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/l, 25℃)	8.7～9.4
乾燥減量(110℃)	質量分率2.0%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.002%以下
硝酸塩	試験適合
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.005%以下
重金属(Pbとして)	質量分率0.001%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.5%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.03%以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.001%以下
アンモニウム(NH ₄)	質量分率0.001%以下

JIS K 9017:2012 (*:当社追加項目)