

Code No. 16-0424

製品規格書

りん酸二水素カリウム

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(KH ₂ PO ₄)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
乾燥減量(105℃)	質量分率0.2%以下
pH(50g/l, 25℃)	4.2～4.5
塩化物(Cl)	質量分率5ppm以下
硝酸塩	試験適合
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.003%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0.02%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 9007:2014 (追補1) (*:当社追加項目)