

Code No. 16-0216

製品規格書

りん酸

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	無色澄明の液体
濃度(H ₃ PO ₄)	質量分率85.0%以上
エタノール溶状	試験適合
揮発性酸(CH ₃ COOHとして)	質量分率0.001%以下
塩化物(Cl)	質量分率2ppm以下
硝酸塩	試験適合
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.002%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.01%以下
カリウム(K)	質量分率0.005%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
亜鉛(Zn)	質量分率5ppm以下
カドミウム(Cd)	質量分率5ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
ひ素(As)	質量分率0.5ppm以下
マンガン(Mn)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
ニッケル(Ni)	質量分率5ppm以下
過マンガン酸還元性物質(H ₃ PO ₃ として)	質量分率0.005%以下

JIS K 9005:2006(*:当社追加項目)