

Code No. 04-3150

製品規格書

りん酸水素二ナトリウム・12水

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	白色の結晶
純度(Na ₂ HPO ₄ · 12H ₂ O)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/L, 25°C)	9.0~9.4
塩化物(Cl)	質量分率0.001%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5ppm以下
カリウム(K)	質量分率0.01%以下
ヒ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
アンモニウム(NH ₄)	質量分率0.001%以下
含量(USP-NF)	98.0%~102.0%
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
還元性物質(Ph.Eur.)	試験適合
リン酸一ナトリウム(Ph.Eur.)	2.5%以下
塩化物(Ph.Eur.)	200ppm以下
硫酸塩(Ph.Eur.)	500ppm以下
ヒ素(Ph.Eur.)	2ppm以下
鉄(Ph.Eur.)	20ppm以下
重金属(Ph.Eur.)	10ppm以下
水分(Ph.Eur.)	57.0~61.0%
含量(Ph.Eur.)	98.5~102.5%

JIS K 9019:2016 (*:当社追加項目)