

Code No. 19-1606

製品規格書

酢酸ナトリウム三水和物

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(CH ₃ COONa·3H ₂ O)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/l, 25°C)	7.5～9.0
塩化物(Cl)	質量分率5ppm以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率5ppm以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.002%以下
カリウム(K)	質量分率0.01%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.002%以下
アルミニウム(Al)	質量分率5ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	質量分率0.002%以下
含量(USP-NF)	99.0～101%
pH(50g/L, 25°C)(USP-NF)	7.5～9.2
過マンガン酸還元性物質(USP-NF)	試験適合
不溶分(USP-NF)	0.005%以下
塩化物(Cl)(USP-NF)	0.001%以下
りん酸塩(PO ₄)(USP-NF)	5ppm以下
硫酸塩(SO ₄)(USP-NF)	0.002%以下
重金属(Pbとして)(USP-NF)	5ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF)	5ppm以下
カルシウム(Ca)(USP-NF)	0.005%以下
マグネシウム(Mg)(USP-NF)	0.002%以下
カリウム(K)(USP-NF)	0.005%以下
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
pH (Ph.Eur.)	7.5～9.0
還元性物質(Ph.Eur.)	試験適合

塩化物(Ph.Eur.)	200ppm以下
硫酸塩(Ph.Eur.)	200ppm以下
ヒ素(Ph.Eur.)	2ppm以下
カルシウム及びマグネシウム(Ph.Eur.)	50ppm以下
重金属(Ph.Eur.)	10ppm以下
鉄(Ph.Eur.)	10ppm以下
乾燥減量(Ph.Eur.)	39.0~40.5%
含量(Ph.Eur.)	99.0~101.0%

JIS K 8371:2006 (*:当社追加項目)