

Code No. 19-0203

製品規格書

L(+)-グルタミン酸水素ナトリウム一水和物

和光特級

試験項目	規格値
外観	白色～ほとんど白色、結晶
水溶状	試験適合
比旋光度[α]D20(c=10,dil.HCl)	+24.6～+25.3°
pH(100g/l, 25°C)	6.7～7.2
塩化物(Cl)	0.02%以下
硫酸塩(SO4)	0.01%以下
銅(Cu)	5ppm以下
鉛(Pb)	5ppm以下
ひ素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.001%以下
アンモニウム(NH4)	0.02%以下
薄層クロマトグラフィー試験	試験適合
含量	98.0～102.0%