

Code No. 01-2143

製品規格書

L-アスパラギン-水和物

和光一級

試験項目	規格値
外観	白色、結晶～結晶性粉末
水溶状	試験適合
比旋光度[α]D20(c=1,dil.HCl)	+30.3～+32.3°
乾燥減量(130°C)	11.5～12.5%
強熱残分(硫酸塩)	0.05%以下
塩化物(Cl)	0.01%以下
硫酸塩(SO ₄)	0.02%以下
重金属(Pbとして)	0.001%以下
ひ素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.001%以下
アンモニウム(NH ₄)	0.05%以下
薄層クロマトグラフィー試験	試験適合
含量	99.0%以上