

Code No. 12-0086

製品規格書

L(+)-イソロイシン

和光特級

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 $[\alpha]D20(c=4, \text{dil.HCl})$	+40.0～+41.5°
乾燥減量(105°C)	0.2%以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05%以下
塩化物(Cl)	0.03%以下
硫酸塩(SO4)	0.03%以下
重金属(Pbとして)	0.001%以下
ひ素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.002%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	99.0%以上