

Code No. 13-0160

製品規格書

L-メチオニン

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[α] _{D20} (c=8,HCl)(乾燥後)	+23.7～+24.7°
乾燥減量(105℃)	0.2%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)	0.002%以下
砒素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.002%以下
アンモニウム(NH ₄)	0.02%以下
薄層クロマトグラフィー試験	試験適合
含量(乾燥後)	99.0%以上