

# 規格書

## キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10

品位 特級  
品名 L-ロイシン

試験項目	規格値
純度(C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> )	99.0% 以上
希塩酸溶状	試験適合(澄明)
pH(10g/L, 25°C)	5.5~7.0
比旋光度[α] 20/D	+14.7~+16.0°
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)	0.01% 以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	0.02% 以下
鉛(Pb)	0.001% 以下
ヒ素(As)	1ppm 以下
鉄(Fe)	0.001% 以下
アンモニウム(NH <sub>4</sub> )	0.02% 以下
他のアミノ酸	試験適合
試験方法	JIS K 9054(2020)による。
性状(参考) 白色の結晶又は結晶性粉末で、水にやや溶けにくい。	

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2023.7.14-2)