

# 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号

品位 特級  
品名 L(-)-プロリン

試 験 項 目	規 格 値
純度	99.0% 以上
水溶状	試験適合(澄明)
比旋光度 $[\alpha]$ 20/D	-84.0~-86.0°
乾燥減量(105°C)	0.3% 以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05% 以下
塩化物(Cl)	0.02% 以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	0.02% 以下
重金属(as Pb)	0.001% 以下
ひ素(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 9107(1993)による。
性状(参考)	白い結晶又は結晶性粉末で、水に極めて溶けやすく、エタノールにやや溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2012. 2. 1)