Code No. 16-0460

製品規格書

L(-)-プロリン

試薬特級

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(C5H9NO2)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(100g/L, 25℃)	5.5～7.0
比旋光度[α]D20	-84.0～-86.0°
乾燥減量(105℃)	質量分率0.3%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.05%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.02%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.02%以下
鉛(Pb)	質量分率0.001%以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.001%以下
アンモニウム(NH4)	質量分率0.02%以下
他のアミノ酸	試験適合

JIS K 9107：2020(*:当社追加項目)

改訂日: 2020.07.13