

Code No. 22-0008

## 製品規格書

### L-バリン

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> )(乾燥後)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(25g/L, 25°C)	5.0～7.0
比旋光度[α] <sub>D20</sub> (乾燥後)	+27.0～+28.5°
乾燥減量(105°C)	質量分率0.2%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(SO <sub>4</sub> )	質量分率0.02%以下
鉛(Pb)	質量分率0.001%以下
砒素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.001%以下
アンモニウム(NH <sub>4</sub> )	質量分率0.02%以下
他のアミノ酸	試験適合

JIS K 9106 : 2020(\*:当社追加項目)