

Code No. 20-0338

## 製品規格書

### L-トリプトファン

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色～わずかにうすい褐色、結晶性粉末
純度(C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	質量分率99.0%以上
塩酸溶状	試験適合
比旋光度[α] <sub>D20</sub>	-30.5～-32.5°
乾燥減量(105℃)	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0.01%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
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(NH <sub>4</sub> )	質量分率0.02%以下
他のアミノ酸	試験適合

JIS K 8676 : 2023(\*:当社追加項目)