

Code No. 01-0481

## 製品規格書

### L-アスパラギン-水和物

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>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[α] <sub>D20</sub>	+30.3～+32.3°
乾燥減量(130℃)	質量分率11.5～12.5%
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
重金属(Pbとして)	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 8021:2013(追補1)(\*:当社追加項目)