

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 ₄ H ₈ N ₂ O ₃ ·H ₂ O)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[α] _{D20}	+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 ₄)	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 ₄)	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)