

Code No. 01-0483

製品規格書

L-アスパラギン酸

試薬特級

試 験 項 目	規 格 値
* 外観	白色の結晶性粉末
純度(C4H7NO4)	質量分率99.0%以上
希塩酸溶状	試験適合
比旋光度[α]D20	+24.9～+25.8°
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0.02%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.01%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 9045:2024(*:当社追加項目)