製 品 規 格 書

純正化学株式会社
品質保証部
埼玉県越谷市大間野町１－６
TEL　048(986)6161
FAX　048(989)2787

品番	10340-0310
品名	L-アスパラギン酸
等級	試薬特級
容量	25g

[規格項目]	[規格値] CASNo.56-84-8
純度（C₄H₈NO₄）	99.0 %(m/m)以上
希塩酸溶状	試験適合
比旋光度 [α]D	＋24.9～＋25.8 °
乾燥減量 (105℃)	0.2 %(m/m)以下
強熱残分 (硫酸塩)	0.05 %(m/m)以下
塩化物 (Cl)	0.02 %(m/m)以下
硫酸塩 (SO_4)	0.01 %(m/m)以下
鉛 (Pb)	0.001 %(m/m)以下
ひ素 (As)	1 ppm(m/m)以下
鉄 (Fe)	0.001 %(m/m)以下
アンモニウム (NH_4)	0.02 %(m/m)以下
他のアミノ酸	試験適合