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	10325-0310
品名	L-アスパラギン一水和物
等級	試薬特級
容量	25g

[規格項目]	[規格値] CASNo.5794-13-8
純度(C₄H₈N₂O₃・H₂O)	99.0 %(m/m)以上
水溶状	試験適合
比旋光度 [α]□(130 ℃乾燥後)	+33.0～+36.5°
乾燥減量 (130℃)	11.5～12.5 %(m/m)
強熱残分 (硫酸塩)	0.05 %(m/m)以下
塩化物 (Cl)	0.01 %(m/m)以下
硫酸塩 (SO₄)	0.02 %(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 (NH₄)	0.02 %(m/m)以下
他のアミノ酸	試験適合