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	27355-1210
品名	Ｌ－グルタミン酸
等級	純正一級
容量	25g

[規格項目]	[規格値] CASNo.56-86-0
純度（$C_5H_9NO_4$ ）	99.0 %(m/m)以上
希塩酸溶状	試験適合
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	+31.5～+32.5 °
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 ）	0.02 %(m/m)以下
重金属（Pbとして）	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