

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 27360-0410
品名 L-グルタミン酸塩酸塩
等級 純正特級
容量 25g

[規格項目]	[規格値]	CASNo.138-15-8
純度 (105°C 乾燥後)	99.0～101.0 %	
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$	+25.2～+25.8 °	
水溶状	試験適合	
乾燥減量 (105°C, 3時間)	0.3 %以下	
強熱残分 (硫酸塩)	0.2 %以下	
硫酸塩 (SO ₄)	0.03 %以下	
重金属 (Pbとして)	0.002 %以下	
鉄 (Fe)	0.003 %以下	
アンモニウム (NH ₄)	0.02 %以下	
砒素 (As)	0.0001 %以下	
他のアミノ酸	試験適合	
塩酸 (Clとして)	19.1～19.5 %	