



Spezifikation

L-Glutaminsäure (98,5-100,5%, AJI97, Food Grade)

Produkt-Nr.:	S100157
Summenformel:	C ₅ H ₉ NO ₄
Molare Masse:	147,13g/mol
CAS	56-86-0
EG-Nr.:	200-293-7
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	98,5-100,5%
Spezifische Drehung (alpha ^D ₂₀)	+31,5° - +32,5°
Trocknungsverlust	max. 0,1%
Chlorid (Cl)	max. 0,02%
Eisen (Fe)	max. 10ppm
Durchlässigkeit	min. 98%
Sulfat (SO ₄)	max. 0,02%
Glührückstand	max. 0,1%
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Ammonium (NH ₄)	max. 0,02%
Arsen (As)	max. 1ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000cfu/g
pH	3,0-3,5
Andere Aminosäuren	nicht nachweisbar

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 29.03.2017