



Spezifikation

L-Glutamin (98,5-100,5%, FCC, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100225
Summenformel:	$C_5H_{10}N_2O_3$
Molare Masse:	146,15g/mol
CAS-Nummer:	56-85-9
EG-Nummer:	200-292-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Spezifikation	Analyse
Aussehen	weißlicher, kristalliner Feststoff	entspricht
Aroma	Kein	entspricht
Geruch	leicht süß	entspricht
Identität (IR)	entspricht	entspricht
Gehalt	98,5-101,5%	99,8%
Siebdurchgang	min. 95% 120mesh	entspricht
Schüttdichte	min. 0,52 g/ml	0,56 g/ml
Spezifische Rotation	+6,3° - +7,3°	+6,7°
Trocknungsverlust	max. 0,3%	0,06%
Glührückstand	max. 0,1%	0,05%
Schwermetalle	max. 5 ppm	<5 ppm
Durchlässigkeit	min. 98%	99,3%
Unlösliche Fremdstoffe in		
Aminosäuren	Keine Fasern länger als 5 mm	entspricht
Weiße	min. 95%	entspricht
Arsen (As)	max. 1 ppm	entspricht
Blei (Pb)	max. 3 ppm	entspricht
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm	entspricht
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm	entspricht
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g	entspricht
Hefen und Schimmel	max. 100 cfu/g	entspricht
Coliforme	max. 3 MPN/g	negativ
Salmonella	abwesend in 10g	entspricht
E.Coli	abwesend in 10g	entspricht

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: 14.04.2023



Chemicals

Staphylococcen

abwesend in 10g

entspricht

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: 14.04.2023