



Spezifikation

L-Isoleucin (98,5-101%, USP, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100230
Summenformel:	C ₆ H ₁₃ NO ₂
Molare Masse:	131,17g/mol
CAS-Nummer:	73-32-5
EG-Nummer:	200-798-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität (IR)	entspricht
Gehalt	98,5-101%
pH	5,5 – 7,0
Spezifische Rotation	+38,9° - +41,8°
Glührückstand	max. 0,3%
Chlorid (Cl)	max. 500 ppm
Sulfat (SO ₄)	max. 300 ppm
Eisen (Fe)	max. 30 ppm
Blei (Pb)	max. 1 ppm
Arsen (As)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,5 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000Cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100Cfu/g
Coliforme	negativ in 10g
Salmonella	negativ in 10g
Staphylococcus aureus	negativ in 10g
Gesamt Verunreinigungen	max. 2%
Individuelle Verunreinigungen	max. 0,5%

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: 11.10.2023