Spezifikation

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

Artikel-Nr.:	S100228
Summenformel:	$C_6H_{13}NO_2$
Molare Masse:	131,18g/mol
CAS:	61-90-5
EG-Nr.:	200-522-0
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	**Wert**
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Identität (IR)	entspricht
Gehalt	98,5-101,5%
pH	5,5 – 7,0
Spezifische Rotation	+14,9° - +17,3°
Glührückstand	max. 0,3%
Trocknungsverlust	max. 0,2%
Chlorid (Cl)	max. 500ppm
Sulfat (SO_4)	max. 300ppm
Eisen (Fe)	max. 30ppm
Ammonium (NH_4)	max. 200ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 10ppm
Blei (Pb)	max. 3ppm
Arsen (As)	max. 1ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000Cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100Cfu/g
E. coli	negativ in 10g
Salmonella	negativ in 10g
Straphylococcus aureus	negativ in 10g

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