Spezifikation

L-Phenylalanin (98,5 - 101,5%, FCC, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100232
Summenformel:	$C_9H_{11}NO_2$
Molare Masse:	165,19g/mol
CAS-Nummer:	63-91-2
EG-Nummer:	200-568-1
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	**Wert**
Aussehen	weißer bis fast weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	98,5 - 101,5%
pH	5,4 – 6,0
Identität (IR)	entspricht
Trocknungsverlust	max. 0,2%
Spezifische Rotation	-33,2° - -35,2°
Sulfatasche	max. 0,1%
Schwermetalle	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 5 mg/kg
Arsen (As)	<1 ppm
Cadmium (Cd)	<1 ppm
Quecksilber (Hg)	<0,1 ppm
Gesamtkeimzahl	<1000 cfu/g
Hefen & Schimmel	<100 cfu/g
E. Coli	<10 cfu/g
Salmonella	negative
St. aureus	negative

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