



Spezifikation

N-Acetyl-L-carnitin Hydrochlorid (98,5-102%, Food Grade)

Artikel-Nummer:	S100203
Summenformel:	$C_9H_{17}NO_4 \cdot HCl$
Molare Masse:	239,70g/mol
CAS-Nummer:	5080-50-2
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	98,5 – 102,0%
Löslichkeit	frei löslich in Wasser, unlöslich in Aceton
Identität (IR)	entspricht der Struktur
Aussehen der Lösung	klar und farblos
Spezifische Rotation	-26,0° / -29,0°
pH	2,3 – 2,6
Trocknungsverlust	max. 0,5%
Glührückstand	max. 0,5%
Chlorid	14,6% - 15,1%
Schwermetalle	max. 10 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppm
Cyanid	abwesend
Blei (Pb)	max. 3 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,1 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppm
Gesamtkeimzahl	max. 1000 cfu/g
Hefen und Schimmel	max. 100 cfu/g
E. coli	negativ
Salmonella	negativ
Staphylokokken	negativ

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: 09.08.2023