

Spécification

Numéro d'article:	9455		
L-Histidine chlorhydrate monohydratée, USP			
≥98,5 %, Ph.Eur., pour la biochimie			
N° CAS	5934-29-2	Date d'impression:	14.06.2021
Formule:	C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ · HCl · H ₂ O		
Densité:			
Masse moléculaire:	209,63 g/mol		

Guarantee analysis

Appearance	white cryst. powder
Assay (dry substance)	98,5-101 %
Identity	complies
Appearance of solution	clear, colourless
Specific rotation [α] _D ²⁰	+9,2° to 10,6°
pH-value	3,0-5,0
Ammonium (NH ₄)	≤0,02 %
Sulphate (SO ₄)	≤0,02 %
Iron (Fe)	≤0,001 %
Heavy metals (as Pb)	≤0,001 %
Foreign amino acids	complies
Sulphated ash	≤0,1 %
Water	7,0-10,0%

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: André Houdelet

