

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

L-Histidin-HCl , monohydrat reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	24842
L-Histidine-HCl , monohydrate research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	190675

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ ·HCl·H ₂ O	
Molekulargewicht molecular weight		209.6	
Aussehen appearance		weißes, krist. Pulver white, cryst. powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0	100.8
pH	10 % in H ₂ O	3.0 - 5.0	3.9
[α]_D/20°C	Ph.Eur.	+9.2° bis/ to +10.6°	+9.8°
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	7.0 – 10.0	8.9
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	0.0
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/as Pb	max. 10	≤ 10
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			18.04.2023
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur.

<p>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert. Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle. We do not guarantee that the product can be used for a special application. This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.</p>

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 08.07.2019

Christian Monsler

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.