

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Pyridoxin·HCl</b> reinst, Ph. Eur.	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>33990</b>
Pyridoxine·HCl, research grade, Ph. Eur.	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>131177</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> ·HCl	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		205.6	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis fast weißes krist. Pulver white to almost white cryst. powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	99.0 – 101.0	100.7
<b>Identität</b> identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	2.4 – 3.0	2.7
<b>verwandte Substanzen</b> related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 20	entspricht corresponds
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			13.07.2021
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 7.0**  
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 7.0

**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.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 10.07.2019**

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

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