

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

<b>Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin-Hydrochlorid</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>36970</b>
Tris-(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride (TCEP·HCl)	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240947</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> ClO <sub>6</sub> P	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		286.65	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße bis leicht gelbliche Kristalle white to slightly yellowish crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	98.0 – 102.0	99.9
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			22.10.2028
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**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: 24.10.2024**

Dr. Judith Koch

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.