

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin-Hydrochlorid</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>36970</b>
TCEP·HCl research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>131301</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		286.70	
<b>Aussehen</b> appearance		weiße bis leicht gelbliche Kristalle white to slightly yellowish crystals	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	TLC	min. 99	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			11/ 2017
<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:** 06.12.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.