

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

<b>Uridin-5'-triphosphat·Na<sub>3</sub>-salz</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>37960</b>
Uridine-5'-triphosphate·Na <sub>3</sub> -salt research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>151323</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>15</sub> P <sub>3</sub> ·Na <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		586.2	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 91.0 (UTP)	99.5
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	5 h, 105 °C	max. 8.0	4.6
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht corresponds
<b>IR</b>		entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10.10.2020
<b>Lagerung (°C)</b> storage			-15 bis/ to -25

**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: 20.11.2018**

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.