

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Inosin</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>26250</b>
Inosine research grade, (6-Hydroxypurine riboside)	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>160296</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		268.23	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 98	99.7
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 1	0.4
<b>Sulfatasche (%)</b> sulphated ash		max. 0.2	0.05
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**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:** 24.03.2016

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.