

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Adenosin-5'-phosphat-Na<sub>2</sub>-Salz p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>10883</b>
AMP analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>090492</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula	AMP·Na <sub>2</sub> AMP·Na <sub>2</sub> ·7H <sub>2</sub> O	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>7</sub> P·Na <sub>2</sub> C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>7</sub> P·Na <sub>2</sub> ·7H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		391.2 (wasserfrei/ anhydrous) 517.2	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 98.0	99.9
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 26.0	23.1
<b>Schwermetalle (ppm)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 10
<b>Ursprung</b> origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			27.05.2017
<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: 02.03.2016**

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.