

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

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
| <b>Adenosin-5'-triphosphat·Na<sub>2</sub>-Salz</b> reinst | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>10920</b>  |
| ATP research grade  | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>160268</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification   | Ergebnis<br>result        |
|---|-------------------|--|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>5</sub> O <sub>13</sub> P <sub>3</sub> ·Na <sub>2</sub> |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 551.1  |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | weißes Pulver<br>white powder  | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                      | HPLC              | min. 98  | 98                        |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                | max. 10.0  | 7.7                       |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |  | 17.01.2020                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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: 06.11.2018**

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.