

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>β-Nicotinamid adenindinucleotid p.A.</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 30311</b> |
| <b>NAD analytical grade</b>                 | <b>Lot/Contr.No. : 200134</b>  |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method                           | Spezifikation<br>specification                                                  | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                                             | C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> O <sub>14</sub> P <sub>2</sub>   |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                                             | 663.43                                                                          |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                                             | weißes bis leicht<br>hellgelbes Pulver<br>white to slightly<br>yellowish powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>NAD (%)</b>                                  | enzymatisch<br>enzymatic<br>aus/from ε340nm | min. 94.5                                                                       | 100.5                     |
| <b>NAD (%)</b>                                  | spectrophotom.<br>aus/from ε260nm           | min. 94.5                                                                       | 102.0                     |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                                          | max. 3.5                                                                        | 3.2                       |
| <b>Ursprung</b><br>origin                       |                                             | nicht tierisch<br>non animal                                                    | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                                             |                                                                                 | 08.10.2022                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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:** 17.11.2021

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.  
This report has been computer generated and does not contain a signature.