

**Analysenzertifikat**  
**Certificate of Analysis**

NADP Natriumsalz NADP sodium salt	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M6057 GXA3B009543
--------------------------------------	--	----------------------

Synonyms:  $\beta$ -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate sodium salt  
 Synonym:  $\beta$ -Nicotinamidadenindinukleotid-phosphat - Natriumsalz

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	enzymatisch enzymatic	min. 97% min. 97%	97,6% 97.6%
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Wassergehalt: Water:	K.F.	max. 6,0% max. 6.0%	4,5% 4.5%
UV Absorption	A250/A260 (pH7,5) A250/A260 (pH7.5) A280/A260 (pH7,5) A280/A260 (pH7.5)	0,83 +/- 0,03 0.83 +/- 0.03 0,21 +/- 0,02 0.21 +/- 0.02	0,84 0.84 0,22 0.22
Summenformel Formula		C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> NaO <sub>17</sub> P <sub>3</sub>	
Molekulargewicht Molar weight		765,39 g/mol 765.39 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		1184-16-3	

Substance shipped at RT, store at -20°C / wird bei RT verschickt, bitte bei -20°C lagern.

Shelf-life: 04.2012 / Haltbar bis: 04.2012

**Safety Data:** not hazardous / nicht gefährlich.

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.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 20.04.2010

Dr. Norbert Tröndle

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