

Analysenzertifikat Certificate of Analysis

Adenosine 5'-triphosphat Dinatriumsalz Adenosine 5'-triphosphoric acid disodium salt	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3214 1B002888
---	--	-------------------

Synonym(s): ATP powder

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver White powder	entspricht corresponds
Gehalt Assay	HPLC	>98% >98%	99,1% 99.1%
Löslichkeit Solubility		Klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
Schwermetalle (als Pb): Heavy metals (as Pb):		max. 0,001% max. 0.001%	entspricht corresponds
Wasser (K.F.) Water (K.F.)		ca. 10% ca. 10%	7,8% 7.8%
ADP		max. 1% max. 1%	0,47% 0.47%
AMP		max. 0,5% max. 0.5%	0,04% 0.04%
Summenformel Formula		C10H14N5Na2O13P3	
CAS-Nummer CAS number		987-65-5	
Molgewicht molecular weight		551,10 g/mol 551.10 g/mol	
Produziert/Retest: date of production/re-test:		April 2011/April 2015 April 2011/April 2015	

Lagerung und Transport: Lagerung bei -20°C. Kann bei RT verschickt werden.

Storage and transport: stored at -20°C. May be shipped at RT.

Haltbarkeit: April 2015 (bei -20°C)

Shelf-life: April 2015 if stored at -20°C.

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.
Das Produkt ist nur für die Anwendung in Labor/Forschung gedacht und nicht für die in-vivo Anwendung!
This product is intended to be used in laboratories only. It is not for in-vivo use!

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 11.04.2011

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.