



**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

Carbenicillin Dinatriumsalz  
Carbenicillin disodium salt

Kat. Nr.: / Cat. No.:  
Lot / Contr. No.:

M3113  
GX436900DA

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt (aus N) Assay (from N)		> 99,0 % > 99.0 %	99,2 % 99.2 %
Wasser (K.F.) water (K.F.)		Max. 5%	3,1 % 3.1 %
Aussehen appearance		Weißes bis fast weißes Pulver white to off-white powder	entspricht corresponds
pH (1% in H <sub>2</sub> O)		6,0 – 7,0 6.0 – 7.0	6,5 6.5
Löslichkeit (10% in Wasser) Solubility (10% in water)		klar, schwach gelblich clear, faintly yellowish	entspricht corresponds
Schwermetalle (als Pb) Heavy metals (as Pb)		Max. 0,0001 % max. 0.0001 %	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S	
Molekulargewicht Molar weight		422,37 g/mol 422.37 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		4860-94-6	

Versand: bei RT / Lagerung: bei +4°C, trocken lagern  
shipping: at RT / storage: at +4°C at a dry place

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  
Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 17.10.2007

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