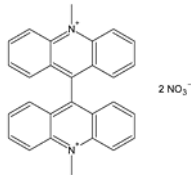


**Analysezertifikat**  
**Certificate of Analysis**

 N,N'-Dimethyl-9,9'-biacridiniumdinitrat  
 N,N'-Dimethyl-9,9'-biacridinium dinitrate

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

 S5552  
 F7002

 Synonyms: *Lucigenin*

**Structure of Lucigenin**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Dunkelvioletter Feststoff dark violet solid	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C <sub>28</sub> H <sub>22</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	
Gehalt (HPLC) Assay (HPLC)		> 97 % > 97 %	99,1% 99.1%
Elementaranalyse Elementary analysis	C, H, N		C=64.7%, H=4.5%, N=10.8%
Identifikation Identification	<sup>1</sup> H-NMR	> 97 % > 97 %	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		510,50 g/mol 510.50 g/mol	
CAS Nummer: CAS-number		[2315-97-1]	

Substance shipped at RT – store at 4°C / wird bei RT verschickt – bei 4°C lagern

**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  
 Dr. Norbert Tröndle

Datum/date: 30.07.2010

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