

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysenzertifikat
Certificate of Analysis**

Dihydroethidium	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5473.0100
Dihydroethidium	Lot / Contr. No.:	E7160

2,7-Diamino-10-ethyl-9-phenyl-9,10-dihydrophenanthridine dihydroethidium

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	HPLC	> 90,0% > 90.0%	> 96,9% > 96.9%
Gehalt Assay	¹ H-NMR		entspricht corresponds
Gehalt Assay	TLC-Test		entspricht corresponds
Aussehen appearance		Violettes Pulver violet powder	entspricht corresponds
Löslichkeit: solubility:		Löslichkeit in DMSO soluble in DMSO	entspricht corresponds
Molekulargewicht Molar weight		315,41 g/mol 315.41 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		104821-25-2	

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT, trocken lagern
shipping: at RT / storage: at RT 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: 25.07.2005