

Analysezertifikat
Certificate of Analysis

16-Keto-17b-Estradiol	Kat. Nr.: / Cat. No.:	S5268
16-Keto-17b-Estradiol	Lot / Contr. No.:	079956

1,3,5(10)-ESTRATRIEN-3,17b-DIOL-16-ONE

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Gehalt Assay	TLC (1%, 1 µL)	> 94% > 94%	94,5% 94.5%
Gehalt Assay	TLC (1%, 1 µL)	Ein Fleck One spot	entspricht corresponds
Rf-Wert Rf-value	Ether-Benzol (1:1) + 3% Methanol benzene-ether (1:1) + 3% methanol	0,42 0.42	0,42 0.42
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	In Ethanol in Ethanol	[a](20)D = -81° bis -84° [a](20)D = -81° to -84°	[a](20)D = -83° [a](20)D = -83°
Schmelzpunkt: melting point:		+247°C bis +248°C +247°C to +248°C	+247°C bis +248°C +247°C to +248°C
Molekulargewicht Molar weight		286,40 g/mol 286.40 g/mol	
CAS-Nummer CAS-No.		566-75-6	

Substance recrystallized from acetic acid

 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: 02.02.2006

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