



Analysezertifikat
Certificate of Analysis

X-Gal 5-Brom-4-chlor-3-indolyl- β -D-galactopyranosid	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	M3204 P011605
--	--	------------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Farbloses Pulver colourless powder	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C ₁₄ H ₁₅ BrClNO ₆	
Gehalt Assay		> 99%	entspricht corresponds
Löslichkeit: solubility:	(2% solution in DMF)	Klare, farblose Lösung Clear colourless solution	entspricht corresponds
Optischer Drehwert: specific rotation	dissolved in DMF:water / 1:1	[α](20) _D = -62° +/- 2°	[α](20) _D = -62.1°
Wassergehalt water content	K.F.	Max. 1%	0.2%
Molekulargewicht: Molecular weight:		408.61 g/mol	
CAS Number:		7240-90-6	

Versand: bei RT / Lagerung: bei -20°C, lichtgeschützt
shipping: at RT / storage: at -20°C, protect from light

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

Datum/date: 29.09.2002

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.