

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysezertifikat
Certificate of Analysis**Coomassie Brillantblau R-250
Coomassie Brilliant Blue R-250Kat. Nr.: / Cat. No.:
Lot / Contr. No.:M3093
9Y000701**Synonyme:** Brillantblau R, Xylenbrillantcyanin / **Synonyms:** Brilliant Blue R, Acid Blue 83, Brilliant indocyanin 6B

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Braunviolettes Pulver brown violet powder	entspricht corresponds
Summenformel Formula		C ₄₅ H ₄₄ N ₃ NaO ₇ S ₂	
Löslichkeit: solubility:	(40g/L)	dunkelblaue Lösung dark blue solution	entspricht corresponds
E1%, 1cm, λ _{max}	pH7,0 pH7.0	>300	508
pH (20°C)		6,4 6.4	entspricht corresponds
λ _{max} :	Puffer bei pH7,0 buffer at pH7.0	554-563 nm	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		825,98 g/mol 825.98 g/mole	
CAS Number:		[6104-59-2]	

Versand: bei RT / Lagerung: bei RT
shipping: at RT / storage: at RT

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: 21.11.2008

Dr. Norbert Tröndle