

**GENAXXON**

b i o s c i e n c e

**Analysenzertifikat
Certificate of Analysis**

Proteinase K	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3036
Proteinase K	Lot: / Contr. No.:	70161

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Aktivität activity		> 30 units*/mg Trockengew. > 30 units*/mg dry weight	38 units/mg 38 units/mg
Spez. Aktivität spec. activity		> 30 units*/mg Protein > 30 units*/mg protein	48 units/mg Protein 48 units/mg protein
DNase Aktivität DNase activity		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
RNase Aktivität RNase activity		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
Exonukleaseaktivität Exonuclease activity		Nicht nachweisbar not detected	entspricht corresponds
Ursprung origin		Tritirachium album	entspricht corresponds
Lagerung (°C) storage			+4°C bis/to +8°C
Haltbarkeit expiry date			March 2010

* Unitdefinition Eine "unit" ist definiert durch die Menge an Enzym die bei 37°C und pH7.5 1,0 µmol Tyrosin frei setzt.

* Unit definition One unit is defined as the amount of enzyme that will liberate 1.0 µmol of tyrosine at 37°C and pH 7.5.

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

Datum/date: 06.02.2007

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.