GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Proteinase K Pulver Proteinase K Powder	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	M3036 9620030767

Parameter **Parameter**	**Methode** **Method**	**Spezifikation** **Specification**	**Ergebnis** **Result**
Aussehen: Appearance:		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:	Nativ-PAGE native PAGE	>98%	99%
Reinheit: Purity:	Nativ-PAGE native PAGE	Eine Bande in der PAGE one band in PAGE	entspricht corresponds
Aktivität: Activity:	bez. auf Trockengewicht calc. opn dry weight	>30 units*/mg >30 units*/mg	35 units/mg 35 units/mg
DNA-Gehalt: DNA content:	Detektion von Wirts-DNA mittels spezifischer qPCR Detection of host DNA by specific qPCR	Nicht nachweisbar Not detected	entspricht corresponds
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
Quelle: Source:	Exprimiert in Pichia pastoris expressed in Pichia pastoris	Tritirachium album	entspricht corresponds
Haltbarkeit: Next retest:	bei +2°C bis +8°C at +2°C to +8°C	09/2027	
Haltbarkeit: Next retest:	bei -20°C at -20°C	09/2028	
Empf. Lagerungtemp.: rec. storage temperature:		-20°C	

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

Contd. on page 2

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

GENAXXON bioscience

Analysenzertifikat
Certificate of Analysis

Proteinase K Pulver	Kat. Nr.: / Cat. No.:	M3036
Proteinase K Powder	Lot: / Contr. No.:	9620030767

Contd. of page 1

Usage
For research usage only!
Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

Verwendung
Nur für Forschungszwecke!
Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen.

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 19.02.2026

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.

Genaxxon bioscience GmbH – Söflinger Str. 70 – D-89077 Ulm – Tel.: +731 3608 123 – Fax: +731 3608 962