

## Analysenzertifikat Certificate of Analysis

Chymotrypsin aus Rinderpankreas Chymotrypsin from bovine pancreas	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot / Contr. No.:	S5228 050624
--	--	-----------------

**Source:** bovine pancreas and bovine juices. Isolated by precipitation, fractionation and filtration.

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		beiges Pulver beige coloured powder	entspricht corresponds
Formulierung: Formulation:		lyophilisiertes Pulver lyophilized powder	entspricht corresponds
Aktivität: Activity:	acc. to EP monogr. 0476	>1000	1020
Trocknungsverlust: Loss on drying:	EP 2.2.32. 60°C, 2h, 0.7kPa	max. 5%	1,7% 1.7%
Trypsin: Trypsin:	acc. To EP monogr. 0476	<1%	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:		ca. 25000 Da approx. 25000 Da	
CAS-Nummer: CAS number:		9004-07-3	
Nächste QC: Next retest:		08/2028	

\* One unit is defined as the amount of enzyme that causes a decrease in absorbance at 237nm of 0.0075 per minute at 25°C resulting from the hydrolysis of ATEE (NF/USP unit).  
1000 units/mg equals 5µKatal/mg

Shipment: not cooled. / Storage at: -20°C. Attention: hygroscopic! Allow to reach at least +15° before opening.  
Versand: ungekühlt / Lagerung bei -20°C. Achtung: Hygroskopisch! Erst nach erwärmen auf Umgebungstemperatur öffnen.

No adverse effect of ambient temperature for some days or in transit.

**Safety Data:** not hazardous / nicht gefährlich.

### 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

Datum/date: 05.06.2024

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.