

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Zymolyase® von Arthrobacter luteus, min. 20 U/mg, lyophil	Kat.Nr./Cat.No. : 33759
Zymolyase® from Arthrobacter luteus, min. 20 U/mg, lyophil.	Lot/Contr.No. : 250012

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		weißes bis elfenbeinfarbenes, lyophilisiertes Pulver white to ivory coloured, lyophilized powder	entspricht corresponds
Aktivität (U/mg) activity		≥ 20	20.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			09.01.2027
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

Einheitendefinition:

Eine Einheit lytische Aktivität entspricht der Enzymmenge, die bei 25 °C eine Abnahme der Absorption bei 800 nm um 30% bewirkt, unter Verwendung von 6 mg Brauereihefe als Substrat in Phosphatpuffer (pH 7,5).

Unit definition

One unit of lytic activity is defined as the enzyme amount causing a decrease of 30% in absorbance at 800 nm using 6 mg Brewer's yeast as substrate in phosphate buffer (pH 7.5) at 25 °C.

**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.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 13.01.2025

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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