

ANALYSENZERTIFIKAT  
CERTIFICATE OF ANALYSIS



<b>Zymolyase® von Arthrobacter luteus, min. 100 U/mg, lyophil</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 33760</b>
Zymolyase® from Arthrobacter luteus, min. 100 U/mg, lyophil.	<b>Lot/Contr.No. : 230930</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis elfenbeinfarbenes, lyophilisiertes Pulver white to ivory coloured, lyophilized powder	entspricht corresponds
<b>Aktivität (U/mg)</b> activity		≥ 100	112
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			08.09.2025
<b>Lagerung (°C)</b> 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: 13.09.2023**

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.