

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Katalase aus Aspergillus niger lyophil. salzfrei **Kat.Nr./Cat.No. : 26905**
Catalase from Aspergillus niger E.C. 1.11.1.6 lyophil. salt-free **Lot/ Contr.No. : 230879**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Molekulargewicht molecular weight		ca. 240 000	
Aussehen appearance		grünes bis hellbraunes Lyophilisat green to light brown lyophilisate	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	1 mg/ ml 0.05 M potassium- phosphate buffer, pH 7.0	klare Lösung clear solution	entspricht corresponds
Aktivität (U/mg) activity	Katalase Catalase	min. 1800	2894
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			28.08.2026
Lagerung (°C) storage			-15 bis/ to -25

Einheitendefinition/ unit definition:

1 Einheit katalysiert die Spaltung von 1 µMol Hydrogenperoxid pro Minute zu Wasser und Sauerstoff bei 25 °C, pH 7.

1 Unit is that amount of enzymatic activity which catalyzes the decomposition of 1 µmol of hydrogen peroxide per minute at 25°C, pH 7.0.

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: 25.09.2025

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.