

Spécification

Numéro d'article: 9329

Zymolyase® 100T

≥100 U/mg, pour la biochimie et la biologie moléculaire

N° CAS: 37340-57-1

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité:

Temp. de stockage: +4 °C

Masse moléculaire:

Type analysis

Appearance

lyophilised powder

Activity

≥100 000 U/g

Further purified by affinity chromatography.

Other enzymatic activities contained: β-1,3-glucanase, protease, mannanase.

Trace amounts of amylase, xylanase, phosphatase.

Stability: At 30°C 70% of the lytic activity is lost after 3 months.

Optimum temperature and pH: at pH 7,5 - 35°C for lysis of viable yeast cells; at pH 6,5 - 45°C for hydrolysis of yeast glucan.

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.

Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0

Telefax 0721/5606-149

E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

