

Spezifikation

Artikelnummer: 9329

Zymolyase® 100T

≥100 U/mg, für die Biochemie und Molekularbiologie

CAS-Nummer: 37340-57-1

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte:

Lagertemperatur: +4 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

Aussehen

lyophilisiertes Pulver

Aktivität

≥100 000 U/g

Durch Affinitätschromatographie zusätzlich aufgereinigt.

Weitere enthaltene Enzymaktivitäten: β -1,3-Glucanase, Protease, Mannanase.

Spuren von Amylase, Xylanase, Phosphatase.

Stabilität: Bei 30° C gehen 70 % der lytischen Aktivität innerhalb von 3 Monaten verloren.

Temperatur- und pH-Optimum: Bei pH 7,5 - 35°C zur Lyse lebender Hefezellen; bei pH 6,5 - 45°C zur Hydrolyse von Hefe-Glucan.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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

