

Native *Arthrobacter luteus* Zymolyase

Cat. No. NATE-0739

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme Zymolyase

Produktinformation

Herkunft *Arthrobacter luteus*

Form Lyophilisiertes Pulver

Aktivität 20U/mg

pH-Stabilität 42500

Optimales pH 7.5 (35°C) für die Zellwandlyse; 6.5 (45°C) für die Hydrolyse von Hefeglucan

Thermische Stabilität Die lyseaktive Tätigkeit geht bei einer Inkubation bei 60 °C für 5 Minuten verloren.

Aktivatoren SH-Verbindungen wie Cystein, β -Mercaptoethanol oder Dithiothreitol.

Einheitsdefinition Eine lytische Einheit wird definiert als die Katalyse eines 10%igen Rückgangs der OD800 bei 30°C in 30 Minuten.

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C

Stabilität Stabil für ein Jahr bei 4°C.