Creative Enzymes®

# Lytische Cellulose-Monooxygenase von Geotrichum candidum, rekombinant

*Cat. No. NATE-1960*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Das rekombinante lytische Cellulose-Monooxygenase, gereinigt aus Pichia Pastoris, ist ein Ein-Domänen-Enzym der Auxiliar Activity Enzyme Familie 9 (AA9). Das Protein wird in einer Lösung geliefert, die 35 mM NaHepes-Puffer (pH 7,5), 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl2 und 25 % (v/v) Glycerin enthält, mit einer Konzentration von 1 mg/mL. |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Herkunft** | Geotrichum candidum |
| **Form** | Flüssigkeit |
| **Molekulargewicht** | 32 kDa |
| **Reinheit** | ≥90% |
| **Konzentration** | 1 mg/mL |
| **Optimales pH** | 5 |
| **Optimale Temperatur** | 40 °C |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | Das Protein sollte bei -30°C bis -15°C in einem Gefrierschrank mit konstanter Temperatur gelagert werden. Das Protein bleibt bis zum Ablaufdatum stabil, wenn es wie angegeben gelagert wird. |