

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 Auxiliär 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.