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.