Creative Enzymes®

Pektin-Methylesterase von Dickeya dadantii, rekombinant

Cat. No. NATE-1544

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pektinesterase katalysiert die Hydrolyse der Methylester von Pektin, um Pektat und Methanol zu erzeugen.
Synonyme	Pektinesterase; EC 3.1.1.11; Pektin-Demethoxylase; Pektin-Methoxylase; Pektin-Methylesterase; Pektase; Pektin-Methylesterase; Pektinoesterase; Pektin-Pectylhydrolase; 9025-98-3

Produktinformation

Art	Dickeya dadantii
Herkunft	E. coli
Form	35 mM NaHepes-Puffer, pH 7,5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3,5 mM CaCl2, 0,02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin
EC-Nummer	EC 3.1.1.11
CAS-Nummer	9025-98-3
Molekulargewicht	39.0 kDa
Reinheit	>90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt
Konzentration	1 mg/mL
Optimales pH	8.0-9.0
Optimale Temperatur	50 °C
Spezifität	Methylierte Pektine

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dieses Enzym wird bei Raumtemperatur versendet, sollte jedoch bei -20 °C gelagert werden.