

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.