

Pektinlyase 1A aus *Bacillus subtilis*, rekombinant

Cat. No. NATE-1933

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Pektinlyase 1A ist ein Enzym, das auf 1,4- α -D-Galakturonsäure-Methylester von *Pseudomonas marginalis* wirkt. Rekombinante PmPly1A (PL1), die aus *Escherichia coli* gereinigt wurde, ist eine Ein-Domänen-Familie 1 Pektat-Lyase (PL1).

Synonyme

pektin trans-eliminase; endo-pektin lyase; polymethylgalacturonic transeliminase; pectin methyltranseliminase; pectolyase; PL; PNL; PMGL; PmPly1A; PL1

Produktinformation

Art *Bacillus subtilis*

Herkunft *E. coli*

Formulierung 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 4.2.2.10

CAS-Nummer 9033-35-6

Molekulargewicht 38.0 kDa

Reinheit >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Konzentration 0,25 mg/mL

Optimales pH 8

Optimale Temperatur 60°C

Lager- und Versandinformation

Lagerung bei -20°C