Creative Enzymes®

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