Creative Enzymes®

Arabinoxylanase 5A von Clostridium thermocellum, rekombinant

Cat. No. NATE-1517

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Gruppe von Enzymen, die die Hydrolyse von alpha- oder beta-Xylosidbindungen katalysieren.
Synonyme	arabinoxylanase; EC 3.2.1.-

Produktinformation

Art	Clostridium thermocellum
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 3.2.1.-
Molekulargewicht	94.5 kDa
Reinheit	>90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt
Konzentration	1 mg/mL
Optimales pH	5.0-8.0
Optimale Temperatur	60 °C
Spezifität	Arabinoxylane

Lager- und Versandinformation

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