

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.