

## 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.

1/1