

Isoamylase aus Escherichia coli, rekombinant

Cat. No. NATE-1212

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Isoamylase ist ein Enzym mit dem Systemnamen Glykogen 6-alpha-D-

glucanohydrolase. Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: Hydrolyse von (1->6)-alpha-D-glucosidischen Verzweigungsbindungen in Glykogen, Amylopektin und deren Beta-Limit-Dextrinen. Dieses Enzym hydrolysiert auch

leicht Amylopektin.

Synonyme EC 3.2.1.68; Verzweigungsenzym; Glykogen Alpha-1,6-Glucanohydrolase;

Isoamylase

Produktinformation

Herkunft Escherichia coli str. K-12 substr. W3110

Form Geliefert in 3,2 M Ammoniumsulfat

EC-Nummer EC 3.2.1.68

CAS-Nummer 9067-73-6

Molekulargewicht 77396,8 Da

Reinheit > 95 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen Schütteln Sie das Fläschchen ausreichend, um das Enzympräzipitat vor der

Verwendung vollständig zu homogenisieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei 4 °C lagern (bei Raumtemperatur versendet)

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1