

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)