

## Isoamylase (Lebensmittelqualität)

Cat. No. *SUG-006*

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Isoamylase ist ein Enzym mit dem Systemnamen Glykogen 6-alpha-D-glycanohydrolase. 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-Glycanohydrolase

### Produktinformation

#### Aussehen

Helles gelbes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.68

#### CAS-Nummer

9067-73-6

#### Optimales pH

5.6-7.0

#### Optimale Temperatur

50°C -55°C

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Kühler, trockener Ort