

## Glucosidase 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0446

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Das Enzym wirkt auf D-Glukose, D-Galaktose, D-Glucoside und D-Galaktoside, aber D-Glucoside reagieren schneller als D-Galaktoside.

#### Synonyme

D-Glucosid 3-Dehydrogenase; D-Aldohexopyranosid-Dehydrogenase; D-Aldohexosid:Cytochrom c-Oxidoreduktase; D-Glucosid 3-Dehydrogenase; Hexopyranosid-Cytochrom c-Oxidoreduktase; D-Aldohexosid:(Akzeptor) 3-Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.99.13

#### CAS-Nummer

9031-74-7

#### Reaktion

sucrose + Akzeptor = 3-Dehydro- $\alpha$ -D-glucosyl- $\beta$ -D-fructofuranosid + reduzierter Akzeptor

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.