

## sulfolactaldehyd 3-reduktase

Cat. No. EXWM-0291

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, ist am Abbauweg von Sulfoquinovose beteiligt, der polaren Kopfgruppe von Sulfolipiden, die in den photosynthetischen Membranen aller höheren Pflanzen, Moose, Farne, Algen und der meisten photosynthetischen Bakterien sowie in der Oberflächenschicht einiger Archaeen vorkommen.

#### Synonyme

yihU (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.373

#### Reaktion

$2,3\text{-Dihydroxypropan-1-sulfonat} + \text{NAD}^+ = 2\text{-Hydroxy-3-oxopropan-1-sulfonat} + \text{NADH} + \text{H}^+$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.