

## dTDP-3,4-didehydro-2,6-dideoxy- $\alpha$ -D-glucose 3-Reduktase

Cat. No. EXWM-0303

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese mehrerer Desoxyzucker beteiligt, einschließlich L-Digitoxose, L- und D-Olivose, L-Oliose, D-Mykarose und Forsamin.

#### Synonyme

KjD10; dTDP-4-keto-2,6-dideoxy-D-glucose 3-oxidoreduktase; dTDP-4-dehydro-2,6-dideoxy- $\alpha$ -D-glucose 3-oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.384

#### Reaktion

dTDP-4-dehydro-2,6-dideoxy- $\alpha$ -D-glucose + NADP<sup>+</sup> = dTDP-3,4-didehydro-2,6-dideoxy- $\alpha$ -D-glucose + NADPH + H<sup>+</sup>

#### 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.