

## CDP-paratose-Synthase

Cat. No. EXWM-0257

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist an der Synthese von Paratose und Tyvelose beteiligt, ungewöhnlichen 3,6-Dideoxyhexose-Zuckern, die Teil des O-Antigens in den Lipopolysacchariden mehrerer enterischer Bakterien sind. Isoliert aus *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Serovar Typhi (*Salmonella typhi*).

#### Synonyme

rfbS (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.342

#### Reaktion

$\text{CDP-}\alpha\text{-D-Paratose} + \text{NADP}^+ = \text{CDP-4-Dehydro-3,6-dideoxy-}\alpha\text{-D-Glukose} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

#### 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.