

## Erythromycin 12-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0754

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist verantwortlich für die C-12-Hydroxylierung des Macrolactonrings, einen der letzten Schritte in der Erythromycin-Biosynthese. Es zeigt eine 1200-1900-fache Präferenz für Erythromycin D gegenüber dem alternativen Substrat Erythromycin B.

#### Synonyme

EryK

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.154

#### Reaktion

erythromycin D + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = erythromycin C + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

#### 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.