

## Codein 3-O-Demethylase

Cat. No. EXWM-0650

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Fe<sup>2+</sup>. Katalysiert einen Schritt in der Morphin-Biosynthese. Das Enzym katalysiert auch die 3-O-Demethylierung von Thebain zu Oripavin, jedoch mit geringerer Effizienz.

#### Synonyme

codein O-Demethylase; CODM

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.11.32

#### Reaktion

codein + 2-Oxoglutarat + O<sub>2</sub> = Morphin + Formaldehyd + Succinat + CO<sub>2</sub>

#### 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.