

thebaine 6-O-demethylase

Cat. No. EXWM-0649

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺. Katalysiert einen Schritt in der Morphin-Biosynthese. Das Produkt Neopinon rearrangiert spontan zu dem stabileren Codeinon. Das Enzym katalysiert auch die 6-O-Demethylierung von Oripavin zu Morphinon, mit geringerer Effizienz.

Synonyme

T6ODM

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.11.31

Reaktion

thebaine + 2-Oxoglutarat + O₂ = Neopinon + Formaldehyd + Succinat + CO₂

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.