Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.