Creative Enzymes®

Codein 3-O-Demethylase

Cat. No. EXWM-0650

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+. 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 + O2 = Morphin + 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 ℃.