Creative Enzymes®

Taxan 10β-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0883

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses mikrosomale cytochrom-P-450-abhängige Enzym ist an der Biosynthese des diterpenoiden antineoplastischen Medikaments Taxol (Paclitaxel) beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.76
CAS-Nummer	337514-75-7
Reaktion	taxa-4(20),11-dien-5α-ylacetat + NADPH + H+ + O2 = 10β-hydroxytaxa-4(20),11-dien-5α-ylacetat + NADP+ + H2O
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 ℃.