Creative Enzymes®

Taxan 13α-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0884

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses cytochrom-P-450-abhängige Enzym ist an der Biosynthese des Diterpenoid-Antineoplastikums Taxol (Paclitaxel) beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.77
CAS-Nummer	399030-58-1
Reaktion	taxa-4(20),11-dien-5α-ol + NADPH + H+ + O2 = taxa-4(20),11-dien-5α,13α-diol + 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 ℃.