Creative Enzymes®

fumitremorgin C Synthase

Cat. No. EXWM-1021

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Das Protein aus dem Pilz Aspergillus fumigatus hat auch eine Aktivität mit Tryprostatin B, wobei Demethoxyfumitremorgin C gebildet wird. Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer Indolalkaloide wie Fumitremorgins und Verruculogen.
Synonyme	ftmE (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.21.10
Reaktion	tryprostatin A + NADPH + H+ + O2 = fumitremorgin C + NADP+ + 2 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 ℃.