Creative Enzymes®

angelicin-Synthase

Cat. No. EXWM-0715

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses P-450-Monooxygenase-Enzym ist an der Bildung von angularen Furanocoumarinen beteiligt. Es greift sein Substrat durch Syn-Elimination von Wasserstoff von C-3' an.
Synonyme	CYP71AJ4 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.115
Reaktion	(+)-Columbianetin + NADPH + H+ + O2 = Angelicin + NADP+ + Aceton + 2 H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.