Creative Enzymes®

3,9-Dihydroxypterocarpan 6a-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0835

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Möglicherweise ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Das Produkt der Reaktion ist der biosynthetische Vorläufer des Phytoalexins Glyceollin in Sojabohnen.
Synonyme	3,9-Dihydroxypterocarpan 6a-Hydroxylase; 3,9-Dihydroxypterocarpan 6α-Monooxygenase (fehlerhaft)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.28
CAS-Nummer	92584-16-2
Reaktion	(6aR,11aR)-3,9-Dihydroxypterocarpan + NADPH + H+ + O2 = (6aS,11aS)-3,6a,9-Trihydroxypterocarpan + NADP+ + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.