

3,9-Dihydroxypterocarpan 6α-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 6α-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 $(6\alpha R, 11\alpha R)\text{-3,9-Dihydroxypterocarpan} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = (6\alpha S, 11\alpha S)\text{-3,6}\alpha, 9\text{-Trihydroxypterocarpan} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.