Creative Enzymes®

Costunolide-Synthase

Cat. No. EXWM-0721

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Das Enzym hydroxiliert Kohlenstoff C-6 von Germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat zu 6α-Hydroxygermacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat, das wahrscheinlich spontan cyclisiert, um den Laktonring zu bilden.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.120
Reaktion	germacra-1(10),4,11(13)-trien-12-oat + NADPH + H+ + O2 = (+)-Costunolid + NADP+ + 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 ℃.