

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-ol zu 6 α -Hydroxygermacra-1(10),4,11(13)-trien-12-ol, 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-ol + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.