

dammarenediol 12-hydroxylase

Cat. No. EXWM-0782

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Beteiligt am biosynthetischen Weg der Ginsenoside. Isoliert aus Ginseng (Panax ginseng).

Synonyme

protopanaxadiol-Synthase; CYP716A47; Dammarenediol-II, NADPH:O2-Oxidoreduktase (12β-hydroxylierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.183

Reaktion

dammarenediol-II + NADPH + H⁺ + O₂ = Protopanaxadiol + NADP⁺ + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.