Creative Enzymes®

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