

Steroid 15 β -Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0951

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Bacillus megaterium* hydroxiliert eine Vielzahl von 3-Oxo- Δ^4 -Steroiden in Position 15 β . Ring A-reduzierte, aromatische und 3 β -Hydroxy- Δ^4 -Steroide dienen nicht als Substrate.

Synonyme

cytochrom P-450meg; cytochrom P450meg; Steroid 15 β -Hydroxylase; CYP106A2; BmCYP106A2

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.15.8

Reaktion

progesteron + 2 reduziertes [2Fe-2S] Ferredoxin + O₂ = 15 β -Hydroxyprogesteron + 2 oxidiertes [2Fe-2S] Ferredoxin + 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.