Creative Enzymes®

Steroid 15β-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-Δ4-Steroiden in Position 15β. Ring A-reduzierte, aromatische und 3β-Hydroxy-Δ4-Steroide dienen nicht als Substrate.
Synonyme	cytochrom P-450meg; cytochrom P450meg; Steroid 15β-Hydroxylase; CYP106A2; BmCYP106A2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.15.8
Reaktion	progesteron + 2 reduziertes [2Fe-2S] Ferredoxin + O2 = 15β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.