Creative Enzymes®

Steroid 11β-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0947

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Es hydroxiliert auch Steroide an der 18-Position und wandelt 18-Hydroxycorticosteron in Aldosteron um.
Synonyme	steroid 11β-Hydroxylase; steroid 11β/18-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.15.4
CAS-Nummer	9029-66-7
Reaktion	ein Steroid + 2 reduziertes Adrenodoxin + O2 + 2 H+ = ein 11β-Hydroxysteroid + 2 oxidiertes Adrenodoxin + 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 ℃.