Creative Enzymes®

androst-4-ene-3,17-dione-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-1033

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hat eine breite Spezifität. Ein einzelnes Enzym aus dem Ascomyceten Neonectria radicicola (EC 1.14.13.54, Ketosteroid-Monooxygenase) katalysiert sowohl diese Reaktion als auch die von EC 1.14.99.4 katalysierte Reaktion, Progesteron-Monooxygenase.
Synonyme	androstene-3,17-dione Hydroxylase; androst-4-ene-3,17-dione 17-Oxidoreduktase; androst-4-ene-3,17-dione Hydroxylase; Androstendion-Monooxygenase; 4-Androstene-3,17-dione Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.99.12
CAS-Nummer	37256-74-9
Reaktion	androstenedione + AH2 + O2 = Testololacton + A + 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 ℃.