

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 radicola* (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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.