

3,4-Dihydroxy-9,10-secoandrosta-1,3,5(10)-triene-9,17-dione 4,5-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0544

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fe²⁺. Wirkt auch auf 3-Isopropylcatechol und 3-tert-Butyl-5-methylcatechol.

Synonyme

steroid 4,5-dioxygenase; 3-alkylcatechol 2,3-dioxygenase; 3,4-dihydroxy-9,10-secoandrosta-1,3,5(10)-triene-9,17-dione:oxygen 4,5-oxidoreductase (decyclizing)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.25

CAS-Nummer

37256-63-6

Reaktion

3,4-Dihydroxy-9,10-secoandrosta-1,3,5(10)-triene-9,17-dione + O₂ = 3-Hydroxy-5,9,17-trioxo-4,5:9,10-disecoandrosta-1(10),2-dien-4-ol

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.