

4,5:9,10-diseco-3-hydroxy-5,9,17-trioxoandrosta-1(10),2-diene-4-oate Hydrolase

Cat. No. EXWM-4724

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der bakteriellen Abbau des Steroidringstruktur beteiligt und ist am Abbau mehrerer Steroide beteiligt, wie Testosteron, Cholesterin und Sitosterol.

Synonyme

tesD (Genname); hsaD (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.7.1.17

Reaktion

(1E,2Z)-3-Hydroxy-5,9,17-trioxo-4,5:9,10-disecoandrosta-1(10),2-dien-4-oat + H₂O
= 3-[(3aS,4S,7aS)-7a-Methyl-1,5-dioxo-octahydro-1H-inden-4-yl]propanoat +
(2Z,4Z)-2-Hydroxyhexa-2,4-dienoat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.