

3 β -Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0177

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wirkt auf mehrere 3 β -Hydroxysterioide. Es ist an der Biosynthese von Zemosterol und Cholesterin beteiligt, wo es die Reaktion in die entgegengesetzte Richtung katalysiert, als gezeigt. Das Säugetierenzym ist bifunktional und katalysiert auch EC 1.1.1.62, 17 β -Estradiol 17-Dehydrogenase.

Synonyme

3-Keto-Steroid-Reduktase; 3-KSR; HSD17B7 (Genname); ERG27 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.270

CAS-Nummer

42616-29-5

Reaktion

a 3 β -Hydroxysteroid + NADP⁺ = a 3-Oxosteroid + NADPH + H⁺

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.