Creative Enzymes®

3β-Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0177

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wirkt auf mehrere 3β-Hydroxysteroide. 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, 17β-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 3β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.