Creative Enzymes®

3-Oxo-5β-Steroid 4-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1440

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, genauer gesagt, zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit anderen Akzeptoren wirken. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: der Biosynthese von Gallensäuren, dem Metabolismus von C21-Steroid-Hormonen und dem Metabolismus von Androgenen und Estrogenen.
Synonyme	3-Oxo-5β-Steroid:(Akzeptor) Δ4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.99.6
CAS-Nummer	9067-97-4
Reaktion	ein 3-Oxo-5β-Steroid + Akzeptor = ein 3-Oxo-Δ4-Steroid + reduzierter Akzeptor
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 ℃.