

3-Oxo-5 β -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-5 β -Steroid:(Akzeptor) Δ 4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.6

CAS-Nummer

9067-97-4

Reaktion

ein 3-Oxo-5 β -Steroid + Akzeptor = ein 3-Oxo- Δ 4-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.