

3-Oxo-5 α -Steroid 4-Dehydrogenase (Akzeptor)

Cat. No. EXWM-1439

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein. Dieses bakterielle Enzym, das aus *Comamonas testosteroni* charakterisiert wurde, ist an der Abbau von Androsteron beteiligt. vgl. EC 1.3.1.22, 3-Oxo-5 α -Steroid 4-Dehydrogenase (NADP+).

Synonyme

steroid 5 α -Reduktase; 3-Oxosteroid Δ 4-Dehydrogenase; 3-Oxo-5 α -Steroid Δ 4-Dehydrogenase; steroid Δ 4-5 α -Reduktase; Δ 4-3-Keto-Steroid 5 α -Reduktase; Δ 4-3-Oxo-Steroid-Reduktase; Δ 4-3-Ketosteroid 5 α -Oxidoreduktase; Δ 4-3-Oxosteroid-5 α -Reduktase; 3-Keto- Δ 4-Steroid-5 α -Reduktase; 5 α -Reduktase; Testosteron 5 α -Reduktase; 4-En-3-Ketosteroid-5 α -Oxidoreduktase; Δ 4-5 α -Dehydrogenase; 3-Oxo-5 α -Steroid:(Akzeptor) Δ 4-Oxidoreduktase; tesI (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.5

CAS-Nummer

9036-43-5

Reaktion

ein 3-Oxo-5 α -Steroid + Akzeptor = ein 3-Oxo- Δ 4-Steroid + reduzierter Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.