Creative Enzymes®

3-Oxo-5α-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-5α-Steroid 4-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	steroid 5α-Reduktase; 3-Oxosteroid Δ4-Dehydrogenase; 3-Oxo-5α-Steroid Δ4-Dehydrogenase; steroid Δ4-5α-Reduktase; Δ4-3-Keto-Steroid 5α-Reduktase; Δ4-3-Oxo-Steroid-Reduktase; Δ4-3-Ketosteroid 5α-Oxidoreduktase; Δ4-3-Oxosteroid-5α-Reduktase; 3-Keto-Δ4-Steroid-5α-Reduktase; 5α-Reduktase; Testosteron 5α-Reduktase; 4-En-3-Ketosteroid-5α-Oxidoreduktase; Δ4-5α-Dehydrogenase; 3-Oxo-5α-Steroid:(Akzeptor) Δ4-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-5α-Steroid + Akzeptor = ein 3-Oxo-Δ4-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.