

3 α -Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase (Si-spezifisch)

Cat. No. EXWM-0335

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wirkt auf Androsteron und andere 3 α -Hydroxysteroiden sowie auf 9-, 11- und 15-Hydroxyprostaglandin. Si-spezifisch in Bezug auf NAD⁺ oder NADP⁺. vgl. EC 1.1.1.213, 3 α -Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase (Re-spezifisch).

Synonyme

hydroxyprostaglandin dehydrogenase; 3 α -Hydroxysteroid-Oxidoreduktase; Sterognost 3 α ; 3 α -Hydroxysteroid-Dehydrogenase (B-spezifisch); 3 α -Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase (B-spezifisch); 3 α -Hydroxysteroid:NAD(P)⁺ 3-Oxidoreduktase (B-spezifisch)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.50

CAS-Nummer

9028-56-2

Reaktion

a 3 α -Hydroxysteroid + NAD(P)⁺ = a 3-Oxosteroid + NAD(P)H + H⁺

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.