Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-0335

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wirkt auf Androsteron und andere 3α-Hydroxysteroide sowie auf 9-, 11- und 15-Hydroxyprostaglandin. Si-spezifisch in Bezug auf NAD+ oder NADP+. vgl. EC 1.1.1.213, 3α-Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase (Re-spezifisch).
Synonyme	hydroxyprostaglandin dehydrogenase; 3α-Hydroxysteroid-Oxidoreduktase; Sterognost 3α; 3α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase (B-spezifisch); 3α-Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase (B-spezifisch); 3α-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 3α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.