Creative Enzymes®

3α-Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0273

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wirkt auf mehrere 3α-Hydroxysteroide, wie Androsteron und 5α-Dihydrotestosteron. Die Säugetierenzyme sind an der Inaktivierung von Steroidhormonen beteiligt, während die Bakterienenzyme an der Steroidabbau beteiligt sind. Dieser Eintrag steht für Enzyme, deren Stereo-Spezifität in Bezug auf NAD+ oder NADP+ nicht bekannt ist. [vgl. EC 1.1.1.50, 3α-Hydroxysteroid-3-Dehydrogenase (Si-spezifisch) und EC 1.1.1.213, 3α-Hydroxysteroid-3-Dehydrogenase (Re-spezifisch)].
Synonyme	3α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; AKR1C4 (Genname); AKR1C2 (Genname); hsdA (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.357
Reaktion	a 3α-Hydroxysteroid + NAD(P)+ = a 3-Oxosteroid + NAD(P)H + H+
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.