

3 α -Hydroxysteroid 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0273

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wirkt auf mehrere 3 α -Hydroxysteroiden, wie Androsteron und 5 α -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, 3 α -Hydroxysteroid-3-Dehydrogenase (Si-spezifisch) und EC 1.1.1.213, 3 α -Hydroxysteroid-3-Dehydrogenase (Re-spezifisch)].

Synonyme

3 α -Hydroxysteroid-Dehydrogenase; AKR1C4 (Genname); AKR1C2 (Genname); hsdA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.357

Reaktion

a 3 α -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.