

3 α -Hydroxy-5 β -Androstane-17-on 3 α -Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0057

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Androgenen und Estrogenen beteiligt.

Synonyme

etiocholanolon 3 α -Dehydrogenase; etiocholanolon 3 α -Dehydrogenase; 3 α -Hydroxy-5 β -Steroid-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.152

CAS-Nummer

37250-77-4

Reaktion

3 α -Hydroxy-5 β -Androstane-17-on + NAD⁺ = 5 β -Androstane-3,17-dion + NADH + 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.