Creative Enzymes®

3α-Hydroxy-5β-Androstane-17-on 3α-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 3α-Dehydrogenase; etiocholanolon 3α-Dehydrogenase; 3α-Hydroxy-5β-Steroid-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.152
CAS-Nummer	37250-77-4
Reaktion	3α-Hydroxy-5β-Androstane-17-on + NAD+ = 5β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.