Creative Enzymes®

3α(or 20β)-Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0338

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die 3α-Hydroxygruppe oder 20β-Hydroxygruppe von Pregnan- und Androstansteroiden kann als Donor wirken.
Synonyme	Cortisonreduktase; (R)-20-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; Dehydrogenase, 20β-Hydroxy-Steroid; Δ4-3-Ketosteroid-Hydrogenase; 20β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; 3α,20β-Hydroxysteroid:NAD+-Oxidoreduktase; NADH-20β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; 20β-HSD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.53
CAS-Nummer	9028-42-6
Reaktion	androstan-3α,17β-diol + NAD+ = 17β-Hydroxyandrostan-3-on + 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 ℃.