Creative Enzymes®

Estradiol 17α-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0052

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	17α-Estradiol-Dehydrogenase; 17α-Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; 17α-Hydroxy-Steroid-Oxidoreduktase; 17α-Hydroxysteroid-Oxidoreduktase; Estradiol 17α-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.148
CAS-Nummer	9044-91-1
Reaktion	estradiol-17α + NAD(P)+ = estron + NAD(P)H + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.