

## Estradiol 17 $\alpha$ -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<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Androgenen und Estrogenen beteiligt.

#### Synonyme

17 $\alpha$ -Estradiol-Dehydrogenase; 17 $\alpha$ -Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; 17 $\alpha$ -Hydroxy-Steroid-Oxidoreduktase; 17 $\alpha$ -Hydroxysteroid-Oxidoreduktase; Estradiol 17 $\alpha$ -Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.148

#### CAS-Nummer

9044-91-1

#### Reaktion

estradiol-17 $\alpha$  + NAD(P)<sup>+</sup> = estron + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.