

## 3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -Steroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0185

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. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -Steroid:NADP<sup>+</sup> 3-Oxidoreduktase.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.278

#### CAS-Nummer

58875-02-8

#### Reaktion

3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -pregnane-20-on + NADP<sup>+</sup> = 5 $\alpha$ -Pregnan-3,20-dion + NADPH + H<sup>+</sup>

#### 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.