

## 7 $\alpha$ -Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0062

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Katalysiert die Oxidation der 7 $\alpha$ -Hydroxygruppe von Gallensäuren und Alkoholen sowohl in ihren freien als auch in konjugierten Formen. Die Enzyme von *Bacteroides fragilis* und *Clostridium* können ebenfalls NADP+ nutzen.

#### Synonyme

7 $\alpha$ -Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; 7 $\alpha$ -HSDH

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.159

#### CAS-Nummer

39361-64-3

#### Reaktion

cholate + NAD+ = 3 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -Dihydroxy-7-Oxo-5 $\beta$ -Cholan-24-oat + NADH + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.