

## 3β-Hydroxycholanat 3-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0313

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Dieses bakterielle Enzym ist zusammen mit EC 1.1.1.52, 3α-Hydroxycholanat-

Dehydrogenase (NAD+), oder EC 1.1.1.392,  $3\alpha$ -Hydroxycholanat-Dehydrogenase (NADP+), an der Modifikation von sekundären Gallensäuren beteiligt, um  $3\beta$ -Gallensäuren (auch bekannt als Iso-Gallensäuren) zu bilden. Das Enzym katalysiert die Reaktion in der Reduktionsrichtung in vivo. Es wirkt auch auf verwandte 3-Oxo-Gallensäuren. vgl. EC 1.1.1.391,  $3\beta$ -Hydroxycholanat 3-Dehydrogenase (NAD+).

**Synonyme** 3β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase (mehrdeutig)

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.1.1.393

**Reaktion** isolithocholate + NADP+ =  $3-0xo-5\beta$ -cholan-24-oat + NADPH + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com