

## lithocholat 6 $\beta$ -Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0903

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Die Expression des Gens für dieses Enzym ist im männlichen Vergleich zum weiblichen Hamster 50-fach höher.

#### Synonyme

lithocholat 6 $\beta$ -Monooxygenase; CYP3A10; 6 $\beta$ -Hydroxylase; Cytochrom P450 3A10/lithocholsäure 6 $\beta$ -Hydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.13.94

#### CAS-Nummer

9075-83-6

#### Reaktion

lithocholat + NADPH + H<sup>+</sup> + O<sub>2</sub> = 6 $\beta$ -Hydroxylithocholat + NADP<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.