Creative Enzymes®

taurochenodeoxycholate 6α-hydroxylase

Cat. No. EXWM-0905

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolat-Protein (P-450). Benötigt Cytochrom b5 für maximale Aktivität. Wirkt auf Taurochenodeoxycholat, Taurodeoxycholat und weniger bereitwillig auf Lithocholat und Chenodeoxycholat. Bei erwachsenen Schweinen (Sus scrofa) ersetzt Hyocholsäure die Cholsäure als primäre Gallensäure.
Synonyme	CYP3A4; CYP4A21; Taurochenodeoxycholat 6α-Monooxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.97
CAS-Nummer	105669-85-0
Reaktion	(1) Taurochenodeoxycholat + NADPH + H+ + O2 = Taurohyocholat + NADP+ + H2O; (2) Lithocholat + NADPH + H+ + O2 = Hyodeoxycholat + NADP+ + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.