Creative Enzymes®

タウロコデオキシコール酸 6α-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0905

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（P-450）。最大活性にはシトクロムb5が必要です。タウロケノデオキシコール酸、タウロデオキシコール酸に作用し、リトコール酸およびケノデオキシコール酸にはあまり作用しません。成体の豚（Sus scrofa）では、ヒョコール酸が主な胆汁酸としてコール酸に取って代わります。
別名	CYP3A4; CYP4A21; タウロコデオキシコール酸 6α-モノオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.97
CAS登□番号	105669-85-0
反□	(1) タウロケノデオキシコール酸 + NADPH + H+ + O2 = タウロヒョコール酸 + NADP+ + H2O; (2) リトコール酸 + NADPH + H+ + O2 = ヒョデオキシコール酸 + NADP+ + H2O
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。