

グリコケノデオキシコール酸硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3394

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、7 α 位でグリコケノデオキシコール酸を特異的に硫酸化します（EC 2.8.2.14 胆汁酸硫酸転移酵素も参照）。モノヒドロキシ胆汁酸であるグリコリトコール酸、ケノデオキシコール酸、ウルソデオキシコール酸は阻害剤として作用します。

別名 胆汁酸:3'-ホスホアデノシン-5'-ホスホ硫酸塩硫酸転移酵素; 胆汁酸:PAPS:硫酸転移酵素; BAST

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.2.34

CAS登録番号 72668-90-7

反応 3'-ホスホアデニル硫酸 + グリコケノデオキシコール酸 = アデノシン 3',5'-ビスホスフェート + グリコケノデオキシコール酸 7-硫酸

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。