

## バイル塩硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3372

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 胆汁酸の硫酸エステルの形成は、多くの種におけるモノヒドロキシ胆汁酸による毒性の予防に

おいて重要なステップです。この酵素は胆汁酸塩および3-ヒドロキシステロイド硫酸転移酵素です。5 $\beta$ -胆汁酸グリコリトコール酸に加えて、デオキシコール酸、3 $\beta$ -ヒドロキシ-5-コレノ酸およびデヒドロエピアンドロステロン(3 $\beta$ -ヒドロキシアンドロスト-5-エン-17-オン)も基質として作用します【EC 2.8.2.2(アルコール硫酸転移酵素)およびEC 2.8.2.34(グリコケノデオキシコール酸硫酸転移酵素)も参照】。 $\epsilon$ -C 2.8.2.2 に同一である可能性があります。

ノデオキシコ―ル酸硫酸転移酵素)も参照】。EC 2.8.2.2と同一である可能性があります。

BAST I; 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; 胆汁塩:3'-ホスホアデノシン-5'-ホスホ硫酸塩:硫酸転移酵素; 胆汁酸硫酸転移酵素 I; グリコリトコール酸硫酸転移酵素

## 製品情報

別名

形態 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.8.2.14

*CAS*登□番号 65802-92-8

反[] (1) 3'-ホスホアデニル硫酸 + グリコリトコ―ル酸 = アデノシン 3',5'-ビスリン酸 + グリコリ

トコール酸 3-硫酸; (2) 3'-ホスホアデニル硫酸 + タウロリトコール酸 = アデノシン 3',5'-ビ

スリン酸 + タウロリトコール酸硫酸

**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□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

3110