

## ペトロミゾノール硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3391

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ランプリーのPetromyzon marinusからの酵素は、 $\alpha$ 化する3-ケトンを経質として使用することもできます。それは立体選別的（5 $\alpha$ -コラネ）であり、位相選別的で、C-24の水酸基に $\alpha$ して好みを示します。C-24にカルボキシル基を持つアロコール酸が基質として使用されると、酵素は不活性になります。

**別名** PZ-SULT

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.8.2.31

**反応** 3'-ホスホアデニル硫酸 + 5 $\alpha$ -コラノール-3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ ,24-テトロール = アデノシン 3',5'-ビスホスフェート + 5 $\alpha$ -コラノール-3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -トリオール 24-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 $\alpha$ 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。長期保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。