

## 8-ヒドロキシフラノクマリン 8-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1972

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** キサントトキソールをキサントトキシンに置き換え、光感受性および抗増殖活性を持つため、乾癬の治療における治療的可能性があります。一部のヒドロキシクマリンおよびメチルクマリンの8-ヒドロキシ基をメチル化しますが、非クマリンフェノールに置き換えてはほとんど活性がありません（EC 2.1.1.69、5-ヒドロキシフラノクマリン5-O-メチルトランスフェラーゼも参照）。

**別名** フラノクマリン8-メチルトランスフェラーゼ; フラノクマリン8-O-メチルトランスフェラーゼ; ザントトキソール8-O-メチルトランスフェラーゼ; XMT; 8-ヒドロキシフラノクマリン8-O-メチルトランスフェラーゼ; SAM: ザントトキソールO-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:8-ヒドロキシフラノクマリン8-O-メチルトランスフェラーゼ; ザントトキソールメチルトランスフェラーゼ; ザントトキソールO-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:ザントトキソールO-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン-ザントトキソールO-メチルトランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.1.1.70

**CAS登録番号** 67339-13-3

**反応** (1) S-アデノシル-L-メチオニン + 8-ヒドロキシフラノクマリン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 8-メチoxyフラノクマリン (一般反応); (2) S-アデノシル-L-メチオニン + ザントトキソール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ザントトキシン

**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。