

## テオブロミン合成酵素

Cat. No. EXWM-1755

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 これはカフェイン生合成□路の第三の酵素です。この酵素は、パラキサンチンをカフェインに□

換する反 $\square$ も触媒することができますが、パラキサンチン $\square$ 路はカフェイン生合成 $\sigma$ マイナーな

□路と見なされています。

*別名* モノメチルキサンチンメチルトランスフェラーゼ; MXMT; CTS1; CTS2; S-アデノシル-L-メチ

オニン: **7**-メチルキサンチン **3-N**-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 2.1.1.159

**\nabla \Gamma** S-アデノシル-L-メチオニン + 7-メチルキサンチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3,7-

ジメチルキサンチン

*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□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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110