

セレノシステイン **Se**-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1887

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この酵素は、S-メチル-L-メチオニンよりもS-アデノシル-L-メチオニンをメチル供与体としてあまり活発に使用しません。ブロッコリー（*Brassica oleracea* var. *italica*）由来の酵素は、EC 2.1.1.10、ホモシステインS-メチルトランスフェラーゼの活性も持っています。

別名 SMT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.280

反応
$$\text{S-メチル-L-メチオニン} + \text{L-セレノシステイン} = \text{L-メチオニン} + \text{Se-メチル-L-セレノシステイン}$$

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。