Creative Enzymes®

デメチルスフェロイデン O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1812

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Rhodopseudomonas capsulataおよびRubrivivax gelatinosusでは、この酵素はスフェロイデンの生合成に関与しています。Rubrivivax gelatinosusでは、この酵素はまた、デメチルスピリロキサンチンをスピリロキサンチンにメチル化する反□と、3,4-ジデヒドロロドピンをアンヒドロロドビブリンにメチル化する反□も触媒します。
別名	1-ヒドロキシカロテノイドO-メチル化酵素; 1-ヒドロキシカロテノイドメチル化酵素; 1-HO-カロテノイドメチル化酵素; CrtF

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.210
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + デメチルスフェロイデン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + スフェロイデン
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。