Creative Enzymes®

アミノデオキシフタロシン合成酵素

Cat. No. EXWM-2736

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は「AdoMetラジカル」（ラジカルSAM）ファミリーの一員です。S-アデノシル-L-メチオニンは、ラジカル生成因子としても、転送されるアデノシル基の供給源としても機能します。この酵素は、いくつかの細菌種に見られ、メナキノン生合成のためのフタロシン□路の一部です。
別名	MqnE; AFL合成酵素; アミノフタロシン合成酵素; S-アデノシル-L-メチオニン:3-[(1-カルボキシビニル)-オキシ]ベンゾエートアデノシルトランスフェラーゼ（重炭酸塩加水分解、6-アミノ-6-デオキシフタロシン形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.120
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 3-[(1-カルボキシビニル)オキシ]ベンゾエート + H2O = 6-アミノ-6-デオキシフタロシン + L-メチオニン + HCO3-
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。