

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

説明 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経路の一部です。

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

反応 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。