

メチルオルニチンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5601

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、S-アデノシル-L-メチオニン依存性ラジカル（ラジカル AdoMet）酵素のスーパーファミリーの一員です。3つのシステインと交換可能なS-アデノシル-L-メチオニン分子によって配位された[4Fe-4S]クラスターを結合します。この反応は、いくつかの古細菌メチルトランスフェラーゼに見られる自然に存在するアミノ酸であるピロロシンの生合成経路の一部です。

別名 PyIB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.4.99.58

反応 L-リジン = (3R)-3-メチル-D-オルニチン

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。