

ペプチドデフォルミラーゼ

Cat. No. EXWM-4479

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe(II)を必要とします。また、反応速度を効率的にするためには少なくともジペプチドが必要です。N末端のL-メチオニンは活性の前提条件ですが、酵素は他の位置で広い特異性を持っています。EC 3.5.1.31（ホルミルメチオニン脱ホルミル化酵素）とは基質特異性が異なります。

別名 N-ホルミルメチオニルアミノアシル-tRNA デフォルミラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.88

CAS登録番号 369636-51-1

反応 フォルミル-L-メチオニルペプチド + H₂O = フォルメート + メチオニルペプチド

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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。