

ペプチド-アスパラギン酸 β -ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0632

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe^{2+} を必要とします。いくつかのビタミンK依存性凝固因子や、ヒト凝固因子IXまたはXの最初の表皮成長因子ドメインの構造に基づく合成ペプチドは、受容体として機能することがあります。

別名 アスパラギン酸 β -ヒドロキシラーゼ; アスパルチルペプチド β -ジオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.16

CAS登録番号 122544-66-5

反応 ペプチド-L-アスパラギン酸 + 2-オキソグルタル酸 + O_2 = ペプチド-3-ヒドロキシ-L-アスパラギン酸 + スクシネート + CO_2

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。