Creative Enzymes®

フェニルアラニン 3-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0959

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌ストレプトマイセス・コエルレオルビダスからの酵素は、ウリジルペプチド抗生物質パシダマイシンの生合成における構成要素の一つである3-ヒドロキシ-L-フェニルアラニン（すなわちm-L-チロシン）を形成します。
別名	PacX; フェニルアラニン 3-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.16.7
反□	L-フェニルアラニン + テトラヒドロビオプテリン + O2 = 3-ヒドロキシ-L-フェニルアラニン + 4a-ヒドロキシテトラヒドロビオプテリン
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□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。