Creative Enzymes®

(3S)-3-アミノ-3-(3-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)プロパノイル-[ペプチジル-キャリアタンパク質 SgcC2] モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0912

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌ストレプトマイセス・グロビスポルス由来の酵素は、クロモプロテイン抗腫瘍抗生物質C-1027に組み込まれる前に、(S)-3-クロロ-5-ヒドロキシ-β-チロシン部分の生合成に関与しています。
別名	SgcC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.14.15
反□	(3S)-3-アミノ-3-(3-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)プロパノイル-[ペプチジルキャリアタンパク質 SgcC2] + FADH2 + O2 = (3S)-3-アミノ-3-(3-クロロ-4,5-ジヒドロキシフェニル)プロパノイル-[ペプチジルキャリアタンパク質 SgcC2] + FAD + H2O
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。