Creative Enzymes®

プレニルシステインオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1662

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。S-ファルネシルシステインやS-ゲラニルゲラニルシステインなどのS-プレニル-L-システインのチオエーテル結合を切断します。N-アセチルプレニルシステインおよびプレニルシステインペプチドは基質ではありません。哺乳類組織におけるプレニル化タンパク質の分解の最終段階を示す可能性があります。元々は単純なリアーゼであると考えられていたため、EC 4.4.1.18として分類されていました。
別名	プレニルシステインリアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.3.5
CAS登□番号	196717-99-4
反□	S-プレニル-L-システイン + O2 + H2O = プレナール + L-システイン + H2O2
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。