

ファルネシルシステインリラーゼ

Cat. No. EXWM-1663

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
フラボプロテイン (FAD)。哺乳類のEC 1.8.3.5 (プレニルシステインオキシダーゼ) とは比較的に、アラビドプシスからのファルネシルシステインリラーゼはS-ファルネシル-L-システインに特異的であり、S-グラニルゲラニル-L-システインに比べては活性を示さない。

別名
FCリラーゼ; FCLY

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 1.8.3.6

反応
$$\text{S-(2E,6E)-ファルネシル-L-システイン} + \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{(2E,6E)-ファルネサール} + \text{L-システイン} + \text{H}_2\text{O}_2$$

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。