

ホスホパントテン酸-システインリガーゼ

Cat. No. EXWM-5768

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 システインは、そのいくつかの誘導体によって置き換えることができます。

別名 ホスホパントテン酸システイン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.5

CAS登録番号 9023-50-1

反応
$$\text{CTP} + (\text{R})\text{-4'-(ホスホパントテン酸)} + \text{L-システイン} = \text{CMP} + \text{二リン酸} + \text{N-}[(\text{R})\text{-4'-(ホスホパントテン酸)}]\text{-L-システイン}$$

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。