

ホスホパントテン酸システイン脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4780

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素はリアーゼのファミリーに属し、具体的には炭素-炭素結合を切断するカルボキシリアーゼです。この酵素はパントテン酸からコエンザイムA（CoA）の生合成に関与しています。
別名	4-ホスホパンテトエン酸システイン脱炭酸酵素; 4-ホスホパンテトエン酸-L-システイン脱炭酸酵素; PPC-脱炭酸酵素; N-[(R)-4'-ホスホパンテトエン酸]-L-システインカルボキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.36
CAS登録番号	9024-69-5
反応	$\text{N-[(R)-4'-ホスホパントテン酸]-L-システイン} = \text{パントテイン 4'-リン酸} + \text{CO}_2$
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。お客様の仕様に合わせ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。
------	--