

フォルミルトetraヒドロ葉酸脱フォルミル酵素

Cat. No. EXWM-4378

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するもので、特に線状アミドに関与しています。この酵素クラスの系統名は10-フォルミルトetraヒドロ葉酸アミド加水分解酵素です。この酵素はグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝、ならびに葉酸による1炭素プールに参加します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.10

CAS登録番号 9025-08-5

反応 10-フォルミルトetraヒドロ葉酸 + H₂O = フォルメート + Tetraヒドロ葉酸

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。