

フォルミルテトラ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

□明

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-フォルミルテトラ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□番号

9025-08-5

反□

$10\text{-} \text{フォルミルテトラヒドロ葉酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{フォルメート} + \text{テトラヒドロ葉酸}$

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 $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。長期間保管する場合は $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。