

γ-グルタミルヒスタミンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5738

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に酸-D-アミノ酸リガーゼ（ペプチド合成酵素）として炭素-窒素結合を形成するものです。

別名 γ-グルタミニルヒスタミン合成酵素; γ-GHA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 6.3.2.18

CAS登録番号 82904-08-3

反応 $\text{ATP} + \text{L-グルタミン酸} + \text{ヒスタミン} = \text{ATP分解の生成物} + \text{N}\alpha\text{-}\gamma\text{-L-グルタミルヒスタミン}$

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。