

ヒスチジノールホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3617

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、具体的にはリン酸モノエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-ヒスチジノール-リン酸ホスホヒドrolラーゼです。一般的に使用される他の名前には、ヒスチジノールリン酸ホスファターゼ、L-ヒスチジノールリン酸ホスファターゼ、ヒスチジノリン酸ホスファターゼ、HPpase、およびヒスチジノリン酸ホスファターゼが含まれます。この酵素はヒスチジン代謝に関与しています。

別名

ヒスチジノールリン酸ホスファターゼ; L-ヒスチジノールリン酸ホスファターゼ; ヒスチジノールリン酸ホスファターゼ; HPpase; ヒスチジノールホスファターゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 3.1.3.15

CAS登録番号

9025-79-0

反応

L-ヒスチジノールリン酸 + H₂O = L-ヒスチジノール + リン酸

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。