

ヌクレオシド三リン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-4599

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は真核生物および好熱性細菌に見られますが、中温性細菌には存在しないようです。また、ヌクレオシド二リン酸、チアミン二リン酸、FADを加水分解します。エンドウ (Pisum sativum) からの酵素はカルモジュリンによって調節されています。

別名 ヌクレオシド三リン酸加水分解酵素; ヌクレオシド三リン酸ホスホヒドラーゼ; ヌクレオシド-5-三リン酸ホスホヒドラーゼ; ヌクレオシド5-三リン酸加水分解酵素; 非特異的二リン酸ホスホヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.15

CAS登録番号 9075-51-8

反応 ヌクレオシド三リン酸 + H₂O = ヌクレオシド二リン酸 + 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。