

ヌクレオチド二リン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4643

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素はATPを優先的に加水分解しますが、GTP、CTP、TTP、UTPなどの他のヌクレオシド5'三リン酸もそれぞれの一リン酸に加水分解することができます。in vitroでは、その酵素はADP、NAD⁺、NADP⁺、FAD、CoAに□してもヌクレオチド加水分解酵素として作用します。

別名 ENPP1（遺伝子名）；ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素；ヌクレオチド糖ピロリン酸加水分解酵素；ヌクレオシド三リン酸二リン酸加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.9

CAS登録番号 9032-64-8

反応 $\text{ヌクレオシド三リン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{ヌクレオチド} + \text{二リン酸}$

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□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。