Creative Enzymes®

ジアデノシンヘキサリン酸加水分解酵素 (ATP生成)

Cat. No. EXWM-4634

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は二価カチオン（Mn2+、Mg2+、Zn2+、および Co2+）の存在を必要とします。P1,P4-bis(5-guanosyl)テトラリン酸を非常に□く加水分解します [cf. EC 3.6.1.17, bis(5-nucleosyl)-tetraphosphatase (非□称)]。
別名	Ndx1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.6.1.61
反□	(1) P1,P6-bis(5'-アデノシル)ヘキサホスフェート + H2O = 2 ATP; (2) P1,P5-bis(5'-アデノシル)ペンタホスフェート + H2O = ATP + ADP; (3) P1,P4-bis(5'-アデノシル)テトラホスフェート + H2O = ATP + AMP
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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。