

## 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

**説明** この酵素は二価カチオン (Mn<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Zn<sup>2+</sup>、および Co<sup>2+</sup>) 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早く加水分解します [cf. EC 3.6.1.17, bis(5-nucleosyl)-tetrphosphatase (非特称)]。

**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

**反応** (1) P1,P6-bis(5'-アデノシル)ヘキサホスフェート + H<sub>2</sub>O = 2 ATP; (2) P1,P5-bis(5'-アデノシル)ペンタホスフェート + H<sub>2</sub>O = ATP + ADP; (3) P1,P4-bis(5'-アデノシル)テトラホスフェート + H<sub>2</sub>O = 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** 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。