

## 8-オキソ-dGTP二リン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4627

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、8-オキソグアニンを含むヌクレオシド二リン酸および三リン酸の $\alpha$ および $\beta$ リン酸間のリン酸無水結合を加水分解し、酸化されたプリンヌクレオシド三リン酸がDNAに誤って取り込まれるのを防ぎます。2-ヒドロキシ-dATP（参照: EC 3.6.1.56、2-ヒドロキシ-dATP二リン酸加水分解酵素）を加水分解しません。Mg<sup>2+</sup>を必要とします。

**別名** MutT; 7,8-ジヒドロ-8-オキソグアニン三リン酸加水分解酵素; 8-オキソ-dGTP加水分解酵素; 7,8-ジヒドロ-8-オキソ-dGTPピロ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 3.6.1.55

**反応** 8-オキソ-dGTP + H<sub>2</sub>O = 8-オキソ-dGMP + 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。