

## 8-オキソグアニンデアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4560

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Zn<sup>2+</sup>は活性部位に結合しています。8-オキソグアニンは、反 $\square$ 性酸素種によるDNA内のグアニンの酸化を介して形成されます。修正されない場合、この修飾は8-オキソG:A mismatchesの組み込みにつながり、最終的にはG:CからT:Aへの転換を引き起こします。

**別名** 8-OGD

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.4.32

**反 $\square$**  8-オキソグアニン + H<sub>2</sub>O = 尿酸 + NH<sub>3</sub>

**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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。