Creative Enzymes®

ヌクレオシドオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0406

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	他のプリンおよびピリミジンヌクレオシド（および2'-デオキシリボヌクレオシド）は基質ですが、リボースおよびヌクレオチドは基質ではありません。全体の反□は2つの別々のステップで行われ、5'-デヒドロヌクレオシドが酵素から放出されて2番目の反□の基質として機能します。この酵素はEC 1.1.3.39、ヌクレオシドオキシダーゼ（H2O2生成）とは異なり、過酸化水素ではなく水を生成します。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.28
CAS登□番号	82599-71-1
反□	イノシン + O2 = 9-リブロノシルヒポキサンチン + H2O; (1a) 2 イノシン + O2 = 2 5'-デヒドロイノシン + 2 H2O; (1b) 2 5'-デヒドロイノシン + O2 = 2 9-リブロノシルヒポキサンチン
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。