Creative Enzymes®

ポリアミンオキシダーゼ（プロパン-1,3-ジアミン生成）

Cat. No. EXWM-1541

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□の生成物は他のポリアミンに直接□換できないため、このクラスのポリアミンオキシダーゼはポリアミンの末端分解に関与していると考えられています。この酵素はN1-アセチルスペルミンとスペルミンの酸化を効率的に触媒しません。フラボプロテイン（FAD）。EC 1.5.3.13（N1-アセチルポリアミンオキシダーゼ）、EC 1.5.3.15（N8-アセチルスペルミジンオキシダーゼ（プロパン-1,3-ジアミン形成））、EC 1.5.3.16（スペルミンオキシダーゼ）、およびEC 1.5.3.17（非特異的ポリアミンオキシダーゼ）とは特異性が異なります。
別名	MPAO; トウモロコシ PAO

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.3.14
反□	スペルミジン + O2 + H2O = プロパン-1,3-ジアミン + 4-アミノブタナール + H2O2
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。