Creative Enzymes®

N-アルキルグリシンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1548

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Cladosporium sp. G-10から分離されました。N6-(カルボキシメチル)リジン、6-[(カルボキシメチル)アミノ]ヘキサン酸、サルコシンおよびN-エチルグリシンに作用します。グリシンに□してはほとんど作用しません（参照：EC 1.4.3.19 グリシンオキシダーゼ）。
別名	N-カルボキシメチルアルキルアミン：酸素酸化還元酵素（脱カルボキシメチル化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.3.20
反□	N-アルキルグリシン + H2O + O2 = アルキルアミン + グリオキサレート + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。