Creative Enzymes®

L-グロノラクトンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0426

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ミクロソームフラボプロテイン（FAD）。この生成物は自発的にL-アスコルビン酸に異性化します。ほとんどの高等動物はアスコルビン酸を合成できますが、□長類とモルモットは合成できません。
別名	L-グルノノ-γ-ラクトン: O2 酸化還元酵素; L-グルノノ-γ-ラクトンオキシダーゼ; L-グルノノ-γ-ラクトン:酸化還元酵素; GLO

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.8
CAS登□番号	9028-78-8
反□	L-グロノ-1,4-ラクトン + O2 = L-アスコルビン酸 + H2O2 (全体反□); (1a) L-グロノ-1,4-ラクトン + O2 = L-キシロ-ヘキス-2-ウロノ-1,4-ラクトン + H2O2; (1b) L-キシロ-ヘキス-2-ウロノ-1,4-ラクトン = L-アスコルビン酸 (自発的)
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。