Creative Enzymes®

ケルセチン 2,3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0543

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アスペルギルス属の酵素は銅タンパク質であり、バチルス・サブチリス由来の酵素は鉄を含んでいます。ケルセチンはフラボノール（5,7,3',4'-テトラヒドロキシフラボノール）です。
別名	ケルセチナーゼ; フラボノール 2,4-オキシゲナーゼ; ケルセチン:酸素 2,3-オキシドレダクターゼ(脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.13.11.24
***CAS*登□番号**	9075-67-6
反□	ケルセチン + O2 = 2-(3,4-ジヒドロキシベンゾイルオキシ)-4,6-ジヒドロキシベンゾエート + CO + H+
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。