

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

説明 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登録番号 9075-67-6

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。