

アセチルアセトン切断酵素

Cat. No. EXWM-0569

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	Fe(II)依存性酵素。アシネトバクター・ジョンソニーのアセチルアセトン分解経路の最初のステップを形成します。アセチルアセトンが最も優れた基質である一方で、ヘプタン-3,5-ジオン、オクタン-2,4-ジオン、2-アセチルシクロヘキサノンおよびエチルアセトアセテートも基質として機能することができます。
別名	Dke1; アセチルアセトンジオキシゲナーゼ; ジケトン切断ジオキシゲナーゼ; ジケトン切断酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.50
CAS登録番号	524047-53-8
反応	ペンタン-2,4-ジオン + O ₂ = アセテート + 2-オキソプロパナール
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。
------	--