Creative Enzymes®

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

□明	Fe(II)依存性酵素。アシネトバクター・ジョンソニイのアセチルアセトン分解□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□番号**	524047-53-8
反□	ペンタン-2,4-ジオン + O2 = 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□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。