

アセトンカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-5817

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 Mg2+とATPを必要とします。Xanthobacter sp.株Py2からの酵素は、ブタン-2-オンを3-オキソペンタノエートにカルボキシル化します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.4.1.6

CAS登録番号 189258-15-9

反応 $\text{アセトン} + \text{CO}_2 + \text{ATP} + 2 \text{H}_2\text{O} = \text{アセトアセテート} + \text{AMP} + 2 \text{リン酸}$

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。