

エチルマロニル-CoA デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4844

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 すべての脊椎動物に存在する酵素は、EC 6.4.1.2（アセチル-CoAカルボキシラーゼ）および EC 6.4.1.3（プロパノイル-CoAカルボキシラーゼ）の活性によって少量生成される潜在的に有毒な化合物であるエチルマロニル-CoAを脱炭酸します。S異性体を好み、(R)-メチルマロニル-CoAを低い効率で脱炭酸することができます。cf. EC 4.1.1.41（メチルマロニル-CoA脱炭酸酵素）。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.94

反応 (S)-エチルマロニル-CoA = ブタン酸-CoA + CO₂

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。