

スシニル-CoA-L-マレート CoA-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3418

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Chloroflexus aurantiacus* から精製された酵素は、効率は低いものの、イタコン酸を受容体として受け入れることもできます。これは炭素同化のための 3-ヒドロキシプロパノ酸サイクルの一部です。

別名 SmtAB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.3.22

反応 (1) スクシニル-CoA + (S)-マレート = スクシネート + (S)-マリル-CoA; (2) スクシニル-CoA + (S)-シトラマレート = スクシネート + (S)-シトラマリル-CoA

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。