

フマル酸ヒドラターゼ

Cat. No. EXWM-5013

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フマラーゼ（またはフマル酸ヒドラターゼ）は、フマル酸の可逆的な水和/脱水を触媒する酵素です。フマラーゼには、ミトコンドリア型と細胞質型の2つの形態があります。ミトコンドリアアイソザイムはクレブス回路（トリカルボン酸回路[TCA]またはクエン酸回路とも呼ばれる）に関与し、細胞質アイソザイムはアミノ酸とフマル酸の代謝に関与しています。

別名 フマラーゼ; L-マレートヒドロリラーゼ; (S)-マレートヒドロリラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.2

CAS登録番号 9032-88-6

反応 (S)-マレート = フマル酸 + H₂O

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。