

フマル酸還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1329

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体とする供与体のCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は、コハク酸:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、NADH-フマル酸還元酵素、NADH依存性フマル酸還元酵素、およびフマル酸還元酵素 (NADH) が含まれます。

別名 NADH-フマル酸還元酵素; NADH依存性フマル酸還元酵素; フマル酸還元酵素 (NADH2)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.6

CAS登録番号 9076-99-7

反応 サクシネート + NAD+ = フマル酸 + NADH + H+

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。