

マロネート半アルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1120

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+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキシ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-オキソプロパノエート:NAD(P)+酸化還元酵素です。この酵素はβ-アラニン代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.15

CAS登録番号 9028-94-8

反応 3-オキソプロパノエート + NAD(P)+ + H₂O = マロネート + NAD(P)H + 2 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。お客様の仕様に合わせ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。