

レグヘモグロビン還元酵素

Cat. No. EXWM-1582

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にヘムタンパク質を受容体としてNADHまたはNADPHに作用するものです。この酵素クラスの系統名はNAD(P)H:フェリレグヘモグロビン酸化還元酵素です。この酵素はフェリックレグヘモグロビン還元酵素とも呼ばれています。

別名 フェリックレグヘモグロビン還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.6.2.6

CAS登録番号 60440-35-9

反応 $\text{NAD(P)H} + \text{H}^+ + 2 \text{ フェリレグヘモグロビン } = \text{NAD(P)}^+ + 2 \text{ フェロレグヘモグロビン }$

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。