Creative Enzymes®

15-ヒドロキシイコサテトラエン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0139

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(15S)-15-ヒドロキシ-5,8,11-シス-13-トランス-アイコサテトラエン酸:NAD(P)+ 15-酸化還元酵素です。この酵素は15-ヒドロキシアイコサテトラエン酸脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はアラキドン酸代謝に関与しています。
別名	15-ヒドロキシエイコサテトラエン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.232
CAS登□番号	117910-46-0
反□	(15S)-15-ヒドロキシ-5,8,11-シス-13-トランス-アイコサテトラエン酸 + NAD(P)+ = 15-オキソ-5,8,11-シス-13-トランス-アイコサテトラエン酸 + NAD(P)H + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。