Creative Enzymes®

ハイドロペルオキシイコサテトラエン酸脱水酵素

Cat. No. EXWM-4993

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を結合します。哺乳類の酵素は、さまざまなヒドロペルオキシイコサテトラエノ酸（HPETE）を受け入れます。ヒトの酵素は(12R)-HPETEで最も高い活性を示し、次に(12S)-HPETEと(15R)-HPETEが続きますが、効率ははるかに低いです。マウスの酵素は(8R)-HPETEで最も高い活性を示し、次に(8S)-HPETEが続きます。すべてのHPETEアイソフォームは、□□するオキソイコサテトラエノ酸形態（KETE）に□換されます。酵素はまた、EC 5.4.4.7の反□、ヒドロペルオキシイコサテトラエノ酸異性化酵素を触媒します。
別名	表皮リポキシゲナーゼ-3 (あいまい); eLOX3 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.2.1.152
反□	ハイドロペルオキシイコサテトラエノエート = オキソイコサテトラエノエート + 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□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。