Creative Enzymes®

ロレート 7-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0808

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	この植物酵素は、胞子や花粉の外層に見られる複なポリマーであるスポロポレニンの合成に関与しています。また、デカン酸（C10）、ミリスチン酸（C14）、およびパルミチン酸（C16）にも低い活性で作用することができます。この酵素は、隣接する位置（C-6、C-8、およびC-9）でヒドロキシル化された少量の生成物も生成します。
別名	CYP703A2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.206
反	ドデカン酸 + NADPH + H+ + O2 = 7-ヒドロキシドデカン酸 + NADP+ + 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 ℃ 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。