Creative Enzymes®

カルシジオール 1-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0943

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	哺乳類に見られるP-450（ヘムチオレート）酵素。
別名	25-ヒドロキシコレカルシフェロール 1-ヒドロキシラーゼ; 25-ヒドロキシコレカルシフェロール 1-モノオキシゲナーゼ; 1-ヒドロキシラーゼ-25-ヒドロキシビタミンD3; 25-ヒドロキシD3-1α-ヒドロキシラーゼ; 25-ヒドロキシコレカルシフェロール 1α-ヒドロキシラーゼ; 25-ヒドロキシビタミン D3 1α-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.15.18
CAS登□番号	9081-36-1
反□	(1) カルシジオール + 2 還元アドレノドキシン + 2 H+ + O2 = カルシトリオール + 2 酸化アドレノドキシン + H2O; (2) セカルシフェロール + 2 還元アドレノドキシン + 2 H+ + O2 = カルシテトロール + 2 酸化アドレノドキシン + 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。