

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

説明	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登録番号	9081-36-1
反応	(1) カルシジオール + 2 還元アドレノドキシシン + 2 H ⁺ + O ₂ = カルシトリオール + 2 酸化アドレノドキシシン + H ₂ O; (2) セカルシフェロール + 2 還元アドレノドキシシン + 2 H ⁺ + O ₂ = カルシテトロール + 2 酸化アドレノドキシシン + H ₂ O
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。
------	--