

メナキノン7

Cat. No. COEC-093

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 メナキノン7は、元々抗出血因子として発見されたK2ビタミンのホモログのクラスに属します。メナキノン7は、オステオカルシンやマトリックスGlaタンパク質などのGlaタンパク質のカルボキシル化反応において最も生物活性の高い補因子として特定されており、全体的な骨の健康を構築し維持する上で重要な役割を果たします。

用途 Gla-タンパク質のカルボキシル化反応のための生物活性補因子

別名 (すべて-E) -2-(3,7,11,15,19,23,27-ヘプタメチル-2,6,10,14,18,22,26-オクタコサヘプタエン-3-メチル-1,4-ナフタレンジオン; ビタミンK2(35); メナキノンK7

製品情報

形態	固体
CAS登録番号	2124-57-4
分子式	C46H64O2
分子量	649.00
純度	≥90%
沸点	~720.1° C at 760 mmHg (予測)