Creative Enzymes®

メナキノン7

Cat. No. COEC-093

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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□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□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)