Creative Enzymes®

Menaquinon 7

Cat. No. COEC-093

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Menaquinon 7 gehört zu einer Klasse von K2-Vitamin-Homologen, die ursprünglich als anti-hämorrhagische Faktoren entdeckt wurden. Menaquinon 7 wurde als der bioaktivste Cofaktor für die Carboxylierungsreaktion von Gla-Proteinen identifiziert, wie Osteocalcin und Matrix-Gla-Protein, die eine entscheidende Rolle beim Aufbau und der Erhaltung der allgemeinen Knochengesundheit spielen.
Anwendungen	Ein bioaktiver Cofaktor für die Carboxylierungsreaktion von Gla-Proteinen
Synonyme	(all-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Heptamethyl-2,6,10,14,18,22,26-octacosaheptaenyl)-3-methyl-1,4-naphthalenedione; Vitamin K2(35); Menaquinon K7

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	2124-57-4
Molekülformel	C46H64O2
Molekulargewicht	649.00
Reinheit	≥90%
Siedepunkt	~720,1° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)