

## 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-octacosaeptaenyl)-3-methyl-1,4-naphthalenedione; Vitamin K2(35); Menaquinon K7

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	2124-57-4
<b>Molekülformel</b>	C <sub>46</sub> H <sub>64</sub> O <sub>2</sub>
<b>Molekulargewicht</b>	649.00
<b>Reinheit</b>	≥90%
<b>Siedepunkt</b>	~720,1° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)