

Vitamin K1

Cat. No. COEC-098

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Vitamin K1 kommt weit verbreitet in grünen Pflanzen, Algen und photosynthetischen Bakterien vor.

Anwendungen

Ein chemischer Stoff, der in grünen Pflanzen, Algen und photosynthetischen Bakterien vorkommt.

Synonyme

Phylloquinon; Phytomenadion

Produktinformation

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

84-80-0

Molekülformel

C₃₁H₄₆O₂

Molekulargewicht

450.69

Reinheit

≥98%

Schmelzpunkt

-20 °C (lit.)

Siedepunkt

~140 °C bei 0,001 mmHg

Löslichkeit

Löslich in Ethanol, Methanol (geringfügig), Alkohol (sparsam) und Chloroform (100 ul/ml). Unlöslich in Wasser.