

Ubiquinon-5

Cat. No. COEC-012

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ubiquinon-5 ist ein Coenzym Q10 (CoQ10) (sc-205262) Analog, das die hemmenden Effekte von Decylubiquinon und Ubiquinon-10 auf die mitochondriale Permeabilitätsübergangspore (MPTP) entgegenwirkt.

Anwendungen Ein CoQ10-Analogon, das die hemmenden Wirkungen auf MPTP entgegenwirkt.

Synonyme Coenzym Q1

Produktinformation

Form Flüssigkeit

CAS-Nummer 727-81-1

Molekülformel C₁₄H₁₈O₄

Molekulargewicht 250.29

Schmelzpunkt 123,31° C (Vorhergesagt)

Siedepunkt ~389,09° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)

Löslichkeit Löslich in Aceton (50 mg/ml).

Brechungsindex 1.90 (Vorhergesagt)