

## 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** C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>4</sub>

**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)