Creative Enzymes®

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)