Creative Enzymes®

Ubiquinon-10

Cat. No. COEC-062

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ubiquinon-10 wirkt als Inhibitor des mitochondrialen Permeabilitätsübergangspores (MPTP). Dieser hemmende Effekt kann durch Ubiquinon-5 aufgehoben werden.
Anwendungen	Ein Inhibitor des mitochondrialen Permeabilitätsübergangspores
Synonyme	Coenzym Q2; 2,3-Dimethoxy-5-methyl-6-gerany-1,4-benzochinon

Produktinformation

Form	Flüssigkeit
CAS-Nummer	606-06-4
Molekülformel	C19H26O4
Molekulargewicht	318.4
Reinheit	≥90%
Schmelzpunkt	158,22 °C (Vorhergesagt)
Siedepunkt	465,78° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)
Löslichkeit	Löslich in Aceton (50 mg/ml) und Wasser (teilweise mischbar).