

ユビキノン-10

Cat. No. COEC-062

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ユビキノン-10は、ミトコンドリア透過遷移孔（MPTP）の阻害剤として作用します。この阻害効果は、ユビキノン-5によって相殺される可能性があります。

用途 ミトコンドリア透過遷移孔の阻害剤

別名 コエンザイムQ2; 2,3-ジメトキシ-5-メチル-6-ゲラニル-1,4-ベンゾキノン

製品情報

形態 液体

CAS登録番号 606-06-4

分子式 C₁₉H₂₆O₄

分子量 318.4

純度 ≥90%

融点 158.22° C（予測値）

沸点 760 mmHgでの465.78° C（予測値）

溶解度 アセトンに可溶（50 mg/ml）、水に可溶（部分的に混和）。