

エブセレン

Cat. No. CEI-0544

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 強力な抗酸化特性を示す有機セレン化合物。グルタチオンペルオキシダーゼ（GPX）の模倣として機能し、過酸化亜硝酸塩の優れたスカベンジャーでもあります。エブセレンのグルタチオンペルオキシダーゼ□活性は、マイクロモル濃度でシクロオキシゲナーゼ（COX）およびリポキシゲナーゼを抑制します。また、ヒストンリジン脱メチル化酵素（HKDM）阻害剤としても機能します。JARID1Bタンパク質をIC50 5.17 μMで抑制します。

製品情報

外□	白い固体
CAS登録番号	60940-34-3
分子式	C 13 H 9 NOSe
化学名	2-フェニル-1,2-ベンゾイソセレナゾール-3-(2H)-オン
分子量	292.12
純度	>98% by TLC
標的	KDM5B
溶解度	DMSO (25 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック