

ハイパーフォリン。DHCA

Cat. No. CEI-0649

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 さまざまな生物学的活動を示し、抗菌、抗炎症、抗癌、抗血管新生効果を含みます。また、抗うつおよび抗不安としても作用します。シトクロムP450 CYP3A4およびCYP2C9の発現を調節し、肝臓の薬物代謝に関与します。シナプスにおける神経伝達物質の再取り込み（セロトニン、ノルエピネフリン、ドーパミン、GABA、グルタミン酸）を阻害します。また、強力なSIRT1およびSIRT2阻害剤としても作用します。

製品情報

外形	白からオフホワイトの固体
CAS登録番号	238074-03-8
分子式	C35H52O4.C12H23N
化学名	5-ヒドロキシ-6R-メチル-1R,3,7S-トリス(3-メチル-2-ブテンイル)-5S-(2-メチル-1-オキソプロピル)-6R-(4-メチル-3-ペンテンイル)-ピシクロ[3.3.1]ノン-3-エン-2,9-ジオン。DHCA
分子量	437.35
純度	>HPLCによる98%
標的	SIRT1、SIRT2
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20 セルシウス
輸送条件	ジェルパック