

オスタリン (MK-2866)

Cat. No. CEI-0353

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 オスタリンは、Kiが3.8 nMのアンドロゲン受容体モジュレーター (SARM) を選択的に抑制することができます。オスタリンは10 nMの濃度で、ヒトAR発現ベクター、ルシフェラーゼレポーターベクター、およびコントロールβ-ガラクトシダーゼベクターと共にコトランスフェクトされたCV-1細胞におけるARの転写活性を調節し、1 nM DHTに対して94%-100%の相対的な転写活性化が観察されました。

別名 GTx-024, MK-2866, エノボサーム, S-22

製品情報

CAS登録番号	841205-47-8
分子式	C19H14F3N3O3
化学名	(S)-N-(4-シアノ-3-(トリフルオロメチル)フェニル)-3-(4-シアノフェニルオキシ)-2-ヒドロキシ-2-メチルプロパンアミド
分子量	389.33
純度	>99%
標的	SARM
溶解度	DMSO 78 mg/mL、水

保管・発送情報

保存方法 -20度で2年間の粉末