

クルクミン

Cat. No. CEI-0993

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 クルクミン (diferuloylmethane、ナチュラルイエロー3、またはC.I. 75300としても知られる) は、人気のインドスパイスであるターメリックの主要なクルクミノイドであり、小さな分子で選択的なHAT阻害剤です。クルクミンは、p300の分解を促進し、ヒストンH3またはp53を基質として使用して精製されたp300のアセチルトランスフェラーゼ活性を阻害することが示されています。

別名 RP1-85F18.1, KAT3B, RSTS2

製品情報

外形 黄色い粉。

CAS登録番号 458-37-7

分子式 C₂₁H₂₀O₆

分子量 368.38

純度 >99%

標的 p300

IC50値 25 μM

保管・発送情報

保存方法 -20度以下で保管してください。