Creative Enzymes®

クルクミン

Cat. No. CEI-0993

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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□	黄色い粉。
CAS登□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。