

Curcumin

Cat. No. CEI-0993

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Curcumin, auch bekannt als Diferuloylmethan, natürliches Gelb 3 oder C.I. 75300, ist der Hauptbestandteil der beliebten indischen Gewürzcurkuma, das ein kleines Molekül und ein selektiver HAT-Inhibitor ist. Es hat gezeigt, dass es den Abbau von p300 fördert und die Acetyltransferase-Aktivität von reinem p300 hemmt, wobei entweder Histon H3 oder p53 als Substrat verwendet wird.

Synonyme

RP1-85F18.1, KAT3B, RSTS2

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Pulver.

CAS-Nummer

458-37-7

Molekülformel

C₂₁H₂₀O₆

Molekulargewicht

368.38

Reinheit

>99%

Ziele

p300

IC50-Wert

25 µM

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei oder unter -20 Grad Celsius lagern.