Creative Enzymes®

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 Gewürzkurkuma, 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.