Creative Enzymes®

ゲニステイン

Cat. No. CEI-0900

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大豆製品に含まれる植物エストロゲンであるゲニステインは、タンパク質チロシンキナーゼ（PTK）の非常に特異的な阻害剤であり、NIH-3T3細胞におけるEGFによって媒介される□殖効果をIC50 12μMで、またインスリンによってIC50 19μMでブロックします。

製品情報

CAS登□番号	446-72-0
分子式	C15H10O5
化学名	5,7-ジヒドロキシ-3-(4-ヒドロキシフェニル)-4H-クロメン-4-オン
分子量	270.24
標的	PTK
溶解度	DMSO 54 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 2 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年間 -20度 センチグレード 粉末; 2週間 4度 センチグレード DMSO中; 6ヶ月 -80度 センチグレード DMSO中。