

Fatostatin

Cat. No. CEI-0669

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Blockiert die Adipogenese, indem die Aktivierung von SREBPs (Sterol Regulatory Binding Proteins) gehemmt wird. Hemmt die ER-Golgi-Translokation von SREBPs durch Bindung an ihr Escort-Protein (SCAP). Verhindert Zunahmen des Körpergewichts, des Blutzuckerspiegels und der hepatischen Fettansammlung bei fettleibigen ob/ob-Mäusen.

Produktinformation

Aussehen

Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer

298197-04-3

Molekülformel

C 18 H 18 N 2 S

Chemischer Name

2-(2-Propylpyridin-4-yl)-4-(p-Tolyl)thiazol

Molekulargewicht

421.3

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

SREBP

Löslichkeit

DMSO (200 mg/ml) oder EtOH (10 mg/ml mit Erwärmung)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack