

Cerulenin

Cat. No. CEI-0482

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Antibiotikum. Fettsäuresynthase (FAS) Inhibitor, der berichtet wird, in äquimolarem Verhältnis an β -Keto-acyl-ACP-Synthase zu binden und somit die Proteinacylierung zu hemmen. Verursacht metabolische Effekte, die den Effekten von Leptin ähnlich sind, jedoch durch Mechanismen, die unabhängig von oder nachgeschaltet zu sowohl Leptin- als auch Melanocortinrezeptoren sind. Apoptose-Induktor. Inhibitor der bakteriellen Fettsäuresynthese (hemmt die Kondensationsenzyme FabH, FabB und FabF).

Produktinformation

Aussehen Flüssigkeit

CAS-Nummer 17397-89-6

Molekülformel C₁₂H₁₇NO₃

Chemischer Name 2,3-Epoxy-4-oxo-7,10-dodecadienamid

Molekulargewicht 378.43

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele FASN

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack