

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	$C_{12}H_{17}NO_3$
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