

Amidepsine D, Humcola sp.

Cat. No. CEI-0458

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Inhibitor der Diacylglycerol-Acyltransferase (DGAT). Zeigt eine hemmende Wirkung in Rattenleber-Mikrosomen ($IC_{50} = 17,5 \mu M$) und Raji-Zellen ($IC_{50} = 2,8 \mu M$). Eine übermäßige Ansammlung von Triacetylglycerol, das durch DGAT produziert wird, kann zu einer Fettleber, Fettleibigkeit und Hypertriglyceridämie führen, was zu Atherosklerose, Diabetes und Stoffwechselstörungen führen kann.

Produktinformation

Aussehen	Weiß bis cremefarben fest
CAS-Nummer	79786-34-8
Molekülformel	C 26 H 24 NO 10
Chemischer Name	N-[4-[[4-[(2,4-Dimethoxy-6-methylbenzoyl)oxy]-2-hydroxy-6-methylbenzoyl]oxy]-2-hydroxy-6-methylbenzoësäure
Molekulargewicht	366.24
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	DGAT1
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack