

## 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 Triacetyllycerol, 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-methylbenzoesäure

#### Molekulargewicht

366.24

#### Reinheit

>95% durch HPLC

#### Ziele

DGAT1

#### Löslichkeit

DMSO

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack