

AMI-5

Cat. No. CEI-0559

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

AMI-5 ist ein unspezifischer kleiner Molekülinhibitor von Protein-Arginin-Methyltransferasen (PRMTs) (IC₅₀ = 0,78 und 1,41 µM gegen Hmt1p und PRMT1, jeweils) und Histon-Lysin-Methyltransferasen (HKMTs) (DOT1 und SET7, aber nicht Suv39H1 und Suv39H2).

Produktinformation

Aussehen

Off-white feststoff

CAS-Nummer

17372-87-1

Molekülformel

C₂₀H₆Br₄Na₂O₅

Chemischer Name

2',4',5',7'-Tetrabromofluorescein-Dinatriumsalz, Säure Rot 87, Bromo-Säure J. TS, XL oder XX, Bromofluorescein, Bronze Bromo ES, Eosin gelblich

Molekulargewicht

365,36

Reinheit

>97% durch HPLC

Ziele

MMP

Löslichkeit

DMSO (10 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack