

AMI-1

Cat. No. CEI-0619

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein potenter und spezifischer Inhibitor der Protein-Arginin-N-Methyltransferasen (PRMTs) ($IC_{50} = 8,8 \mu M$ für menschliches PRMT1 und $3,0 \mu M$ für Hefe Hmt1p). Konkurrenzert nicht den AdoMet (S-Adenosyl-L-Methionin; SAM) Bindungsort. Wirkt auch als Inhibitor der HIV-1 RT-Polymerase ($IC_{50} = 5,0 \mu M$).

Synonyme

Arginin N-Methyltransferase-Inhibitor-1

Produktinformation

Aussehen Flüssigkeit

CAS-Nummer 134-47-4

Molekülformel C₂₁H₁₂N₂O₉S₂Na₄

Molekulargewicht 695.7

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele PRMT1

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack