

## 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). Konkurrenzisiert 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

$C_{21}H_{12}N_2O_9S_2Na_4$

#### Molekulargewicht

695.7

#### Reinheit

>98% durch HPLC

#### Ziele

PRMT1

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack