

## RG 108

Cat. No. CEI-0466

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein DNA-Methyltransferase (DNMT) Inhibitor. RG108 verursacht Demethylierung und Reaktivierung von Tumorsuppressorgenen, hat jedoch keinen Einfluss auf die Methylierung von zentromerischen Satellitensequenzen. In Kombination mit BIX 01294 verbessert RG 108 die Reprogrammierung.

#### Synonyme

N-Phthalyl-L-Tryptophan

### Produktinformation

#### Aussehen

Gelbes Feststoff

#### CAS-Nummer

48208-26-0

#### Molekülformel

$C_{19}H_{14}N_2O_4$

#### Molekulargewicht

397.64

#### Reinheit

>98% durch TLC

#### Ziele

DNMT1

#### Löslichkeit

DMSO (20 mg/ml)

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

-20 Grad Celsius

#### Versandbedingungen

Gel-Pack