

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 C₁₉H₁₄N₂O₄

Molekulargewicht 397.64

Reinheit >98% durch TLC

Ziele DNMT1

Löslichkeit DMSO (20 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack