Creative Enzymes®

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