

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

NSC95397, CAS [[93718-83-3]] FBM-10-1565

Artikelname	NSC95397, CAS [[93718-83-3]]
Artikelnummer	FBM-10-1565
Hersteller Artikelnummer	10-1565
Alternativnummer	FBM-10-1565-5MG,FBM-10-1565-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CtBP inhibitor, cdc25 phosphatase inhibitor...
Molekulargewicht	310.39
Reinheit	98% by TLC, NMr (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[93718-83-3]
Formel	C14H14O4S2
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective inhibitor of Cdc25 phosphatase ($K_i = 32, 96$ and 40 nM for Cdc25A, B and C respectively). NSC-95397 inhibits the growth of several human tumor cell lines and blocks G2/M cell cycle transition. ¹ Induces cell cycle arrest, phosphorylation of EGFR and activation of ERK-1 and -2. ² Inhibits carboxyl-terminal binding protein a transcriptional corepressor that suppresses multiple pro-apoptotic and epithelial genes. ³ Induces eryptosis in human erythrocytes. ⁴