

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

Product Datasheet

DRB, CAS [[53-85-0]] FBM-10-2047

Artikelname	DRB, CAS [[53-85-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2047
Hersteller Artikelnummer	10-2047
Alternativnummer	FBM-10-2047-10MG,FBM-10-2047-50MG,FBM-10-2047-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Transcription inhibitor, CK2 inhibitor...
Molekulargewicht	319.14
Reinheit	98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[53-85-0]
Formel	C12H12Cl2N2O4
Anwendungsbeschreibung	A classic inhibitor of transcription by RNA polymerase II. A relatively selective inhibitor of Cdk9 (IC50=3 µM), the kinase of the positive transcription elongation factor b (P-TEF-b) required for processive transcription elongation by RNA polymerase II.1,2 Also inhibits casein kinase II, IC50=4-10 µM. 3 Suppresses the SIRT1/CK2alpha pathway and enhances the radiosensitivity of human cancer cells.4 Kinase-independent activities of Cdk9 such as glucocorticoid receptor modulation are not inhibited by DRB.5