

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

Product Datasheet

Mirin, CAS [[299953-00-7]] FBM-10-1069

Artikelname	Mirin, CAS [[299953-00-7]]
Artikelnummer	FBM-10-1069
Hersteller Artikelnummer	10-1069
Alternativnummer	FBM-10-1069-5MG,FBM-10-1069-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mre11-Rad50-Nbs1 inhibitor...
Molekulargewicht	220.25
Reinheit	98% by TLC, NMR Conforms
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[299953-00-7]
Formel	C10H8N2O2S
Anwendungsbeschreibung	Mirin is an inhibitor of the Mre11-Rad50-Nbs1(MRN) complex (IC50 = 12 µM for inhibition of ATM activity), part of the MRN-ATM(ataxia-telangiectasia mutated) pathway, an essential pathway for sensing and signaling from DNA double-strand breaks. Mirin abolishes the G2/M checkpoint and homology-dependent repair in mammalian cells.