

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

Product Datasheet

BML-277, CAS [[516480-79-8]] FBM-10-1024

Artikelname	BML-277, CAS [[516480-79-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1024
Hersteller Artikelnummer	10-1024
Alternativnummer	FBM-10-1024-5MG, FBM-10-1024-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CHK2 inhibitor...
Molekulargewicht	363.81
Reinheit	98% by TLC [50% ethyl acetate in hexanes, Rf = 0.17] NMR conforms
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[516480-79-8]
Formel	C20H14ClN3O2
Anwendungsbeschreibung	Potent selective inhibitor of Chk2 (IC50 = 15 nM). BML-277 has been screened against a panel of 35 kinases, and shows less than 25% inhibition of any other kinase at 10 µM, demonstrating the selectivity ¹ . Also displays radioprotective activity, preventing apoptosis in human T-cells that were subjected to ionizing radiation (EC50 = 3.0 - 7.6 µM).