

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

Product Datasheet

Adavosertib, CAS [[955365-80-7]] FBM-10-4823

Artikelname	Adavosertib, CAS [[955365-80-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4823
Hersteller Artikelnummer	10-4823
Alternativnummer	FBM-10-4823-5MG,FBM-10-4823-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Wee1 kinase inhibitor...
Molekulargewicht	500.61
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[955365-80-7]
Formel	C27H32N8O2
Anwendungsbeschreibung	Inhibits Wee1 tyrosine kinase (IC50 = 5.2 nM) thus preventing phosphorylation of CDC2 and abrogating the G2 DNA damage checkpoint, sensitizing a variety of tumor cells to DNA damaging agents. ¹ Adavosertib also blocks Wee1 phosphorylation of E3 ubiquitin