

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

## Product Datasheet

### Fascaplysin FBM-10-1517

Artikelname	Fascaplysin
Artikelnummer	FBM-10-1517
Hersteller Artikelnummer	10-1517
Alternativnummer	FBM-10-1517-1MG,FBM-10-1517-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK4 inhibitor...
Molekulargewicht	306.75
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Dark red-brown solid
CAS Nummer	[114719-57-2]
Formel	C18H11ClN2O4
Anwendungsbeschreibung	A novel marine natural product isolated from Thorectandra sp1. A potent and selective inhibitor of cyclin dependent kinase 4/cyclin D1 (IC50 = 0.35 µM) and is less selective for Cdk6/D1 (IC50 = 3.4 µM). Displays antiangiogenic activity <sup>2</sup> . Displays high cytotoxic activity against small cell lung cancer cell lines acting via multiple mechanisms including topoisomerase I, DNA integrity and ROS <sup>3</sup> .