

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

Product Datasheet

NSC663284, CAS [[383907-43-5]] FBM-10-1352

Artikelname	NSC663284, CAS [[383907-43-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1352
Hersteller Artikelnummer	10-1352
Alternativnummer	FBM-10-1352-5MG,FBM-10-1352-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cdc25 phosphatase inhibitor...
Molekulargewicht	321.77
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Red solid
CAS Nummer	[383907-43-5]
Formel	C15H16ClN3O3
Anwendungsbeschreibung	Potent, selective and irreversible inhibitor of CDC25 phosphatases, $K_i=29, 95$ and 89 nM for human CDC25A, B2 and C respectively and >20 - and >450 -fold selective over VHR and PTP1B1. Arrests cells at G1 and G2/M and inhibits cdk1 and 2 activation ² . Inhibits the growth of a variety of human tumor cell lines ³ . Acts via irreversible oxidation of the catalytic cysteine of CDC25 ⁴ .