

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

Product Datasheet

LFM-A13, CAS [[244240-24-2]] FBM-10-1032

Artikelname	LFM-A13, CAS [[244240-24-2]]
Artikelnummer	FBM-10-1032
Hersteller Artikelnummer	10-1032
Alternativnummer	FBM-10-1032-5MG,FBM-10-1032-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BTK inhibitor...
Molekulargewicht	360.00
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[244240-24-2]
Formel	C11H8Br2N2O2
Anwendungsbeschreibung	LFM-A13 is a selective inhibitor of Brutons tyrosine kinase (BTK) - IC50s = 2.5 µM (recombinant BTK) and 17.2 µM (human BTK).1,2 It has also been shown to inhibit Polo-ilke kinase (PLK) - IC50 = 61 µM for human PLK3.3 It displayed no activity (concentrations up to 278 µM) at JAK1, JAK3, HCK, EGFRK and IRK2 or CDK1-3, CHK1, IKK, MAPK1, SAPK2a and ten tyrosine kinases3.