

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

Product Datasheet

PP2 FBM-10-1407

Artikelname	PP2
Artikelnummer	FBM-10-1407
Hersteller Artikelnummer	10-1407
Alternativnummer	FBM-10-1407-5MG,FBM-10-1407-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Src family kinase inhibitor...
Molekulargewicht	301.78
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[172889-27-9]
Formel	C15H16ClN5
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective Src family kinase inhibitor. Inhibits Lck(IC ₅₀ =4 nM), Fyn (IC ₅₀ =5 nM), Hck (IC ₅₀ =5 nM). It displays weak inhibition of EGFR (IC ₅₀ =480 nM) and no inhibition of ZAP-70 (IC ₅₀ > 100 μM) and JAK2 (IC ₅₀ > 50 μM) ¹ . It is a useful probe for exploring the involvement of Src family kinases in signal transduction pathways ² .