

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

Product Datasheet

AG-1517 HCl, CAS [[153436-54-5]] FBM-10-1377

Artikelname	AG-1517 HCl, CAS [[153436-54-5]]
Artikelnummer	FBM-10-1377
Hersteller Artikelnummer	10-1377
Alternativnummer	FBM-10-1377-5MG,FBM-10-1377-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Tyrosine kinase inhibitor...
Molekulargewicht	360.21
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	white or off-white solid
CAS Nummer	[153436-54-5]
Formel	C16H14BrN3O2
Anwendungsbeschreibung	An ultra-potent inhibitor of epidermal growth factor receptor tyrosine kinase (EGFRK), with an IC50 of 25 pM. Inhibits other tyrosine kinases at micromolar or higher concentrations. It selectively blocks EGF-mediated cellular processes including mitogenesis, early gene expression and oncogenic transformation ¹ . Inhibits the growth of a number of cancer cell lines ² . An extremely useful tool for exploring EGF-mediated cellular signaling ³ .