

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

Product Datasheet

FAK inhibitor 14, CAS [[4506-66-5]] FBM-10-2547

Artikelname	FAK inhibitor 14, CAS [[4506-66-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2547
Hersteller Artikelnummer	10-2547
Alternativnummer	FBM-10-2547-10MG, FBM-10-2547-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	FAK inhibitor...
Molekulargewicht	284.02
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Grey solid
CAS Nummer	[4506-66-5]
Formel	C ₆ H ₁₀ N ₄ 4HCl
Anwendungsbeschreibung	Selective focal adhesion kinase (FAK) inhibitor that displays no significant activity at a range of other kinases including EGFR, PDGFR and IGF-RI. Prevents FAK autophosphorylation at Y397 (IC ₅₀ = 1 µM), promotes cell detachment and inhibits cell adhesion in vitro. Exhibits antiproliferative activity in a variety of human tumor cell lines in vitro and in breast cancer cells in vivo. Induces regression of pancreatic tumors ² and glioblastoma ³ . Displays antiangiogenic activity ⁴ .