

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

Product Datasheet

Tyrphostin 9, CAS [[10537-47-0]] FBM-10-1535

Artikelname	Tyrphostin 9, CAS [[10537-47-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1535
Hersteller Artikelnummer	10-1535
Alternativnummer	FBM-10-1535-10MG,FBM-10-1535-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	PDGFR kinase inhibitor and Ox. phosphorylation inhibitor...
Molekulargewicht	282.38
Reinheit	99% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[10537-47-0]
Formel	C18H22N2O
Anwendungsbeschreibung	Inhibits PDGF receptor tyrosine kinase (IC50 = 1.2 µM) ¹ and is a potent (10 nM) inhibitor of oxidative phosphorylation ² . Inhibits cell growth by disrupting mitochondria ³ . Perturbs the golgi complex and blocks proliferation of vascular smooth muscle cells ⁴ .