

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) <sup>1</sup> and is a potent (10 nM) inhibitor of oxidative phosphorylation <sup>2</sup> . Inhibits cell growth by disrupting mitochondria <sup>3</sup> . Perturbs the golgi complex and blocks proliferation of vascular smooth muscle cells |