

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

Product Datasheet

SB 203580, CAS [[152121-47-6]] FBM-10-2173

Artikelname	SB 203580, CAS [[152121-47-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2173
Hersteller Artikelnummer	10-2173
Alternativnummer	FBM-10-2173-5MG,FBM-10-2173-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	p38 MAP kinase inhibitor...
Molekulargewicht	377.44
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[152121-47-6]
Formel	C21H16N3OSF
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective inhibitor of p38 MAP kinase, IC ₅₀ =50 and 500 nM for p38 and p38beta2 respectively. No other kinases (in a panel of 30) were significantly inhibited including p38gamma and delta at 10 µM ₂ . A potent inhibitor of inflammatory cytokine production (IC ₅₀ =15-25 mg/kg in mice and rats) in animal models of arthritis, bone resorption, endotoxin shock and immune function ³ .