

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

Product Datasheet

Pirfenidone, CAS [[53179-13-8]] FBM-10-2307

Artikelname	Pirfenidone, CAS [[53179-13-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2307
Hersteller Artikelnummer	10-2307
Alternativnummer	FBM-10-2307-10MG,FBM-10-2307-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antifibrotic...
Molekulargewicht	185.23
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[53179-13-8]
Formel	C12H11NO
Anwendungsbeschreibung	Antifibrotic agent. Prevents lung fibrosis in bleomycin-induced animal models.1 Down-regulates bleomycin-induced overexpression of lung procollagen I and III genes.2 Up-regulates RGS2 (Regulator of G-protein Signaling 2) which represents a new mechanism of pirfenidone action.3 Inhibits fibroblast proliferation.4 Suppresses TNFalpha production at the translational level.5 Scavenges hydroxyl radicals and inhibits lipid peroxidation in a dose-dependent manner.6 Recently approved therapeutic agent for idiopathic pulmonary fibrosis.7 Orally active.