

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

Product Datasheet

A83-01, CAS [[909910-43-6]] FBM-10-1327

Artikelname	A83-01, CAS [[909910-43-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1327
Hersteller Artikelnummer	10-1327
Alternativnummer	FBM-10-1327-5MG,FBM-10-1327-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ALK inhibitor...
Molekulargewicht	421.53
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Light yellow solid
CAS Nummer	[909910-43-6]
Formel	C25H19N5S
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective ALK4, 5 and 7 inhibitor ^{1,2} . IC ₅₀ =45, 12 and 7.5 nM respectively. Prevents phosphorylation of Smad2/3 and growth inhibition induced by TGFbeta2. Inhibits differentiation of rat induced pluripotent stem cells and increases clonal expansion efficiency ³ . Together with AMI-5, A83-01 enabled Oct4-induced reprogramming of mouse embryonic fibroblasts ⁴ . Cell permeable. Active in vivo.