

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

## Product Datasheet

### **SB-431542, CAS [[301836-41-9]] FBM-10-2443**

Artikelname	SB-431542, CAS [[301836-41-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2443
Hersteller Artikelnummer	10-2443
Alternativnummer	FBM-10-2443-5MG,FBM-10-2443-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ALK4,5 and 7 inhibitor...
Molekulargewicht	384.40
Reinheit	99% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[301836-41-9]
Formel	C22H16N4O3
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective ALK4, ALK5 and ALK7 inhibitor (TGFbeta superfamily Type I activin receptor-like kinase). (ALK5 IC50 = 94 nM)1,2. Inhibits TGFbeta-induced proliferation of human osteosarcoma cells3. Enhances growth and integrity of embryonic stem cell-deriv