

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

Product Datasheet

TRULI, CAS [[1424635-83-5]] FBM-10-4295

Artikelname	TRULI, CAS [[1424635-83-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4295
Hersteller Artikelnummer	10-4295
Alternativnummer	FBM-10-4295-5MG,FBM-10-4295-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	LATS1/2 kinase inhibitor...
Molekulargewicht	334.40
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1424635-83-5]
Formel	C18H14N4OS
Anwendungsbeschreibung	TRULI activates the transcriptional activator Yap via inhibition of large tumor suppressor kinases (LATS) 1/2 (IC50 = 0.2 nM, EC50 = 510 nM HEK293A cells). ¹ It induced the proliferation of murine neonatal cardiomyocytes and human Müller glia in retinal organoids. TRULI reduced tumorigenicity of human chronic myelogenous leukemia cells and increased sensitivity to imatinib treatment. ² It moderated cartilage degeneration in an osteoarthritis model via modulation of ZBTB20. ³