BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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