

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

## Product Datasheet

**L524-0366**  
**FBM-10-1536**

Artikelname	L524-0366
Artikelnummer	FBM-10-1536
Hersteller Artikelnummer	10-1536
Alternativnummer	FBM-10-1536-5MG,FBM-10-1536-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Fn14 antagonist...
Molekulargewicht	308.79
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[951612-19-4]
Formel	C13H13CIN4OS
Anwendungsbeschreibung	Fn14 antagonist. Competes with TNF-like weak inducer of apoptosis (TWEAK) C-terminal/extracellular TNF homology domain (THD) for Fn14 binding (KD = 7.12 $\mu$ M). It specifically inhibits TWEAK-Fn14-mediated NFkappaB activation. It completely suppressed TWEAK-induced T98G cell migration (10 $\mu$ M) without cytotoxicity up to 50 $\mu$ M1. L524-0366 is the first compound known to interfere with the TWEAK/Fn14 inter-action and may serve as a lead compound for the development of new therapeutics2.