

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

## Product Datasheet

**HTS01037**

**FBM-10-1453**

Artikelname	HTS01037
Artikelnummer	FBM-10-1453
Hersteller Artikelnummer	10-1453
Alternativnummer	FBM-10-1453-5MG,FBM-10-1453-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	FABP inhibitor...
Molekulargewicht	337.37
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[682741-29-3]
Formel	C14H11NO5S2
Anwendungsbeschreibung	Inhibits fatty acid binding proteins. Inhibits lipolysis in 3T3-L1 adipocytes and reduces LPS-stimulated inflammation in cultured macrophages. Acts as an antagonist of the protein-protein interaction between AFABP/aP2 and hormone sensitive lipase but does not activate PPARgamma in macrophages <sup>1</sup> . Inhibits FABP-dependent and fatty acid-stimulated leukotriene C4 biosynthesis <sup>2</sup> . Reduces intracellular free fatty acid levels, lowering macrophage inflammation and ER stress <sup>3</sup> . Reduces LPS-stimulated IL-1beta secretion in a mouse model <sup>4</sup> . Inhibits VLDL-induced foam cell formation <sup>5</sup> .