

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

## Product Datasheet

### AH-7614 FBM-10-1521

Artikelname	AH-7614
Artikelnummer	FBM-10-1521
Hersteller Artikelnummer	10-1521
Alternativnummer	FBM-10-1521-5MG,FBM-10-1521-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GPR120 antagonist...
Molekulargewicht	351.43
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[6326-06-3]
Formel	C20H17NO3S
Anwendungsbeschreibung	Selective antagonist at free fatty acid receptor 4 (FFA4), also known as GPR120. $pIC_{50}$ s= 7.1 and <4.6 for FFA4 and FFA1 respectively. Inhibits linoleic acid and GSK137647A-induced intracellular calcium increase in U2OS osteosarcoma cells expressing GPR120.1 Has been used to probe the GPR120-mediated effects of fatty acids on a GnRH-synthesizing neuronal cell model.2