

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

Product Datasheet

TH301, CAS [[450338-32-6]] FBM-10-3909

Artikelname	TH301, CAS [[450338-32-6]]
Artikelnummer	FBM-10-3909
Hersteller Artikelnummer	10-3909
Alternativnummer	FBM-10-3909-5MG,FBM-10-3909-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective circadian clock protein CRY2 stabilizer...
Molekulargewicht	485.98
Reinheit	98% by HPLC NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[450338-32-6]
Formel	C ₂₄ H ₂₄ ClN ₃ O ₄ S
Anwendungsbeschreibung	TH301 is an isoform-selective stabilizer of the circadian clock protein CRY2. It dose-dependently lengthened the circadian period in Bmal1-dLuc and Per2-dLuc reporter cells. TH301 strongly enhanced rosiglitazone-dependent brown adipocyte differentiation revealing the importance of CRY-dependent regulation of energy metabolism and a possible new lead for anti-obesity therapeutics.