

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

Product Datasheet

KL101, CAS [[396721-89-4]] FBM-10-3907

Artikelname	KL101, CAS [[396721-89-4]]
Artikelnummer	FBM-10-3907
Hersteller Artikelnummer	10-3907
Alternativnummer	FBM-10-3907-5MG, FBM-10-3907-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective circadian clock protein CRY1 stabilizer...
Molekulargewicht	377.51
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[396721-89-4]
Formel	C22H23N3OS
Anwendungsbeschreibung	KL101 is an isoform-selective stabilizer of the circadian clock protein CRY1. It dose-dependently lengthened the circadian period in Bmal1-dLuc and Per2-dLuc reporter cells. KL101 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.