

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

## Product Datasheet

### **KL-001, CAS [[309928-48-1]] FBM-10-1411**

Artikelname	KL-001, CAS [[309928-48-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1411
Hersteller Artikelnummer	10-1411
Alternativnummer	FBM-10-1411-5MG,FBM-10-1411-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cryptochrome (CRY) activator...
Molekulargewicht	398.46
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[309928-48-1]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S
Anwendungsbeschreibung	A novel tool that specifically interacts with cryptochrome (CRY) preventing its ubiquitin-dependent degradation resulting in lengthening of the circadian period. KL-001-mediated CRY stabilization inhibits glucagon-induced gluconeogenesis in primary hepat