

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

Product Datasheet

KL044, CAS [[1801856-93-8]] FBM-10-3911

Artikelname	KL044, CAS [[1801856-93-8]]
Artikelnummer	FBM-10-3911
Hersteller Artikelnummer	10-3911
Alternativnummer	FBM-10-3911-5MG,FBM-10-3911-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cryptochrome stabilizer...
Molekulargewicht	359.81
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1801856-93-8]
Formel	C21H14CIN3O
Anwendungsbeschreibung	Potent stabilizer of the circadian clock protein cryptochrome (CRY). ¹ It lengthened the circadian period and repressed Per2 activity in reporter assays with 10-fold more potency than KL001 (Cat 10-1411). KL044 inhibited melanogenesis and melanosome transport via suppression of the cAMP/PKA/CREB pathway. ²