

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

Product Datasheet

SAG, CAS [[364590-63-6]] FBM-10-4525

Artikelname	SAG, CAS [[364590-63-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4525
Hersteller Artikelnummer	10-4525
Alternativnummer	FBM-10-4525-1MG, FBM-10-4525-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Smoothened agonist...
Molekulargewicht	490.07
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[364590-63-6]
Formel	C28H28CIN3OS
Anwendungsbeschreibung	Smoothened agonist which bind directly to SMO and can block SMO inhibition by cyclopamine. The conformation of SMO is altered by SAG binding which results in the accumulation of SMO in cilia and activated gene transcription. It should be noted that SAG inhibits hedgehog signaling at concentrations greater than 1 µM (EC50 for SMO activation is ~ 3 nM). ¹