

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

Product Datasheet

Vismodegib, CAS [[879085-55-9]] FBM-10-2182

Artikelname	Vismodegib, CAS [[879085-55-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2182
Hersteller Artikelnummer	10-2182
Alternativnummer	FBM-10-2182-5MG, FBM-10-2182-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sonic Hedgehog signaling pathway inhibitor...
Molekulargewicht	421.30
Reinheit	99% by TLC and HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white or beige solid
CAS Nummer	[879085-55-9]
Formel	C19H14Cl2N2O3S
Anwendungsbeschreibung	A potent and selective Hedgehog (Hh) pathway signaling inhibitor antagonizing SMO with a K_i of 1.3 nM). ¹ Alters intracellular Ca^{2+} homeostasis and inhibits growth of cisplatin-resistant lung cancer cells. ² Inhibits two ABC transporters, ABCG2/BCRP and ABCB1/Pgp, IC_{50} s=1.4 and 3.0 μ M respectively. ³ Clinically useful for the treatment of basal cell carcinoma. ⁴ Inhibits proliferation and induces apoptosis in colon cancer cell lines.