

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

Product Datasheet

IWR-1 endo FBM-10-5081

Artikelname	IWR-1 endo
Artikelnummer	FBM-10-5081
Hersteller Artikelnummer	10-5081
Alternativnummer	FBM-10-5081-5MG,FBM-10-5081-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Wnt signaling inhibitor...
Molekulargewicht	409.44
Reinheit	98% by TLC/HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off white or yellow solid
CAS Nummer	[1127442-82-3]
Formel	C ₂₅ H ₁₉ N ₃ O ₂
Anwendungsbeschreibung	A potent inhibitor of Wnt signaling (IC ₅₀ =180 nM).1 Inhibits zebrafish tailfin regeneration (0.5 mM).2 Acts via inhibition of tankyrase and attenuates Wnt/b-catenin signaling in cancer stem-like cells.3 Promotes self-renewal and maintains pluripotency of human embryonic stem cells.4 Promotes differentiation of pluripotent stem cells into cardiomyocytes.5