**BIOZOL**

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

**Telephone:** +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

**E-Mail:** info@biozol.de

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

# Product Datasheet

## IWR-1 endo, CAS [[1127442-82-3]]

## FBM-10-5081

| | |
|---|---|
| Artikelname | IWR-1 endo, CAS [[1127442-82-3]] |
| 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 | C25H19N3O2 |
| Anwendungsbeschreibung | A potent inhibitor of Wnt signaling (IC50=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 |