

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

Product Datasheet

PHD-1-IN-1, CAS [[2009343-14-8]] BYT-ORB1297970

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | PHD-1-IN-1, CAS [[2009343-14-8]] |
| Artikelnummer | BYT-ORB1297970 |
| Hersteller Artikelnummer | orb1297970 |
| Alternativnummer | BYT-ORB1297970-1, BYT-ORB1297970-1, BYT-ORB1297970-10, BYT-ORB1297970-100, BYT-ORB1297970-200, BYT-ORB1297970-25, BYT-ORB1297970-5, BYT-ORB1297970-50 |
| Hersteller | Biorbyt |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | PHD-1-IN-1 is a highly potent and selective inhibitor of the HIF prolyl hydroxylase domain 1 (PHD1) enzyme, demonstrating an IC50 of 34 nM. This compound is a valuable chemical tool for investigating hypoxia signaling pathways and has been utilized i... |
| Molekulargewicht | 220.23 |
| Reinheit | 99.78% (May vary between batches) |
| CAS Nummer | [2009343-14-8] |
| Formel | C13H8N4 |
| Target-Kategorie | HIF/HIF Prolyl-Hydroxylase |
| Anwendungsbeschreibung | Solubility: DMSO:11 mg/mL (49.95 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:8 mg/mL (36.33 mM) |