

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

## Product Datasheet

### PTP1B-IN-16, CAS [[2848581-86-0]] Preis auf Anfrage MCE-HY-144713

|                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | PTP1B-IN-16, CAS [[2848581-86-0]] Preis auf Anfrage                                                                                                                                                                                  |
| Artikelnummer            | MCE-HY-144713                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller Artikelnummer | HY-144713                                                                                                                                                                                                                            |
| Alternativnummer         | MCE-HY-144713-1UNIT                                                                                                                                                                                                                  |
| Hersteller               | MedchemExpress                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktbeschreibung      | PTP1B-IN-16 (Compound 46), a potential selective benzimidazole derivative, acts as a protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) inhibitor with a $K_i$ of 12.6 $\mu$ M. PTP1B-IN-16 can be used for the research of type 2 diabetes.... |
| Molekulargewicht         | 503.96                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS Nummer               | [2848581-86-0]                                                                                                                                                                                                                       |
| Formel                   | C <sub>26</sub> H <sub>18</sub> CIN <sub>3</sub> O <sub>4</sub> S                                                                                                                                                                    |
| Target-Kategorie         | Phosphatase                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Reference compound                                                                                                                                                                                                 |