

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

## Product Datasheet

### ML328, CAS [[634175-34-1]] BYT-ORB1297954

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | ML328, CAS [[634175-34-1]]  |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1297954  |
| Hersteller Artikelnummer | orb1297954  |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1297954-1, BYT-ORB1297954-1, BYT-ORB1297954-10, BYT-ORB1297954-100, BYT-ORB1297954-200, BYT-ORB1297954-25, BYT-ORB1297954-5, BYT-ORB1297954-50   |
| Hersteller               | Biorbyt   |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | ML328 is a potent, selective small-molecule inhibitor of the bacterial helicase-nucleases AddAB (IC50 = 1.0 µM) and RecBCD (IC50 = 4.8 µM). This compound is a valuable research tool for studying DNA repair and recombination pathways in vitro, offerin... |
| Molekulargewicht         | 506.5   |
| Reinheit                 | 99.71% (May vary between batches)   |
| CAS Nummer               | [634175-34-1]   |
| Formel                   | C22H21F3N6O3S   |
| Target-Kategorie         | Others,Antibacterial  |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: DMSO:50 mg/mL (98.72 mM)  |