

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

## Product Datasheet

### **L5-DA, CAS [[2986876-41-7]] MCE-HY-144712**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | L5-DA, CAS [[2986876-41-7]]                                                                                                                                                                                                                     |
| Artikelnummer            | MCE-HY-144712                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller Artikelnummer | HY-144712                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alternativnummer         | MCE-HY-144712-5MG,MCE-HY-144712-10MG,MCE-HY-144712-1MG                                                                                                                                                                                          |
| Hersteller               | MedchemExpress                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktbeschreibung      | L5-DA is a G-quadruplex (G4) ligand and selectively stabilized for G4s over ds26. L5-DA exhibits significant cytotoxicity against HeLa cells (IC50=4.3 µM). L5-DA stabilizes G4s in HeLa cells, induces apoptosis, and cell cycle arrest[1].... |
| Molekulargewicht         | 534.65                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reinheit                 | 99.03                                                                                                                                                                                                                                           |
| CAS Nummer               | [2986876-41-7]                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formel                   | C32H34N6O2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | Apoptosis,G-quadruplex                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Reference compound                                                                                                                                                                                                            |