

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

## Product Datasheet

### **Autophagy Inhibitor IV, Cpd18 (3-methyl-6-(3-methylpiperidin-1-yl)-3H-purine, 3-MA analog, Cpd 18)** **USB-217205**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Autophagy Inhibitor IV, Cpd18 (3-methyl-6-(3-methylpiperidin-1-yl)-3H-purine, 3-MA analog, Cpd 18)                                                                                                                                                            |
| Artikelnummer            | USB-217205                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller Artikelnummer | 217205                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alternativnummer         | USB-217205-10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hersteller               | US Biological                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | A cell-permeable 3-methyladenine (3-MA) derivative that acts as an autophagy inhibitor via the inhibition of class III PI3K, and without touching class I PI3K. Shown to block 80% of starvation-induced autophagy at 1 mM (IC50 = 0.67mM, compared with 3... |
| Molekulargewicht         | 231.3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reinheit                 | 98% (HPLC)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formulierung             | Supplied as a white solid.                                                                                                                                                                                                                                    |