

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

## Product Datasheet

### **O4I3, CAS [[88965-00-8]] AMO-M54719**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | O4I3, CAS [[88965-00-8]]                                                                                                                                                                                                                                      |
| Artikelnummer            | AMO-M54719                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hersteller Artikelnummer | M54719                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alternativnummer         | AMO-M54719-1G,AMO-M54719-5G                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller               | Abmole Bioscience                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | O4I3 is a potent and selective inhibitor of the KDM5A (JARID1A) isoform of H3K4 demethylase, with an IC50 value of 0.15 nM.O4I3 effectively induces OCT4 expression and enhances OSKM-induced pluripotent stem cell reprogramming efficiency (50 nM) of hu... |
| Molekulargewicht         | 222.29                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reinheit                 | >99.0%                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAS Nummer               | [88965-00-8]                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formel                   | C15H14N2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | Cell Culture                                                                                                                                                                                                                                                  |