

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

## Product Datasheet

### 4'-DTMP, CAS [[21253-58-7]] MCE-HY-W587663

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | 4'-DTMP, CAS [[21253-58-7]]   |
| Artikelnummer            | MCE-HY-W587663  |
| Hersteller Artikelnummer | HY-W587663  |
| Alternativnummer         | MCE-HY-W587663-25MG,MCE-HY-W587663-50MG,MCE-HY-W587663-10MMX1ML   |
| Hersteller               | MedchemExpress  |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | 4 -DTMP is a DHFR inhibitor with Ki of 5.1 nM (DHFRWT) and 34.3 nM (DHFRL28R), respectively. 4 -DTMP carries a polar modification that induces additional local interactions with the enzyme. In particular, the hairpin structure on the M20 ring is rela... |
| Molekulargewicht         | 276.30  |
| Reinheit                 | 97.85   |
| CAS Nummer               | [21253-58-7]  |
| Formel                   | C13H16N4O3  |
| Target-Kategorie         | Dihydrofolate reductase (DHFR)  |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Reference compound  |