

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

## Product Datasheet

### 5-Trifluorothymidine, CAS [[70-00-8]] USB-T8416-72

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | 5-Trifluorothymidine, CAS [[70-00-8]]                                                                                                                                                                                                                         |
| Artikelnummer            | USB-T8416-72                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hersteller Artikelnummer | T8416-72                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alternativnummer         | USB-T8416-72-100,USB-T8416-72-250,USB-T8416-72-1                                                                                                                                                                                                              |
| Hersteller               | US Biological                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Trifluorothymidine is an inhibitor of TS (thymidylate synthase). It is also a substrate used to study the specificity and kinetics of thymidine kinases. Acts as an anti-herpesvirus drug by blocking viral DNA replication. Decreases CRISPR-mediated HDR... |
| Molekulargewicht         | 296.2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reinheit                 | 99.5% (HPLC)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formulierung             | White crystalline powder                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS Nummer               | [70-00-8]                                                                                                                                                                                                                                                     |