

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

## Product Datasheet

### L-Homophenylalanine, CAS [[943-73-7]] TGM-TYD-00417

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | L-Homophenylalanine, CAS [[943-73-7]]                                                                                                                                                                                |
| Artikelnummer            | TGM-TYD-00417                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller Artikelnummer | TYD-00417                                                                                                                                                                                                            |
| Alternativnummer         | TGM-TYD-00417-1G                                                                                                                                                                                                     |
| Hersteller               | TargetMol                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                       |
| Produktbeschreibung      | L-Homophenylalanine is a non-natural amino acid that exhibits activity against tyrocidine synthetase 1 ( $K_m = 1.45 \text{ mM}$ ) and is widely used in life science research and the synthesis of chiral drugs.... |
| Molekulargewicht         | 179.22                                                                                                                                                                                                               |
| Reinheit                 | 99.82%                                                                                                                                                                                                               |
| CAS Nummer               | [943-73-7]                                                                                                                                                                                                           |
| Formel                   | C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | Amino Acids and Derivatives                                                                                                                                                                                          |