

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

## Product Datasheet

### Azidamfenicol, CAS [[13838-08-9]] BYT-ORB1308603

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | Azidamfenicol, CAS [[13838-08-9]]  |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1308603   |
| Hersteller Artikelnummer | orb1308603   |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1308603-1, BYT-ORB1308603-1, BYT-ORB1308603-10, BYT-ORB1308603-100, BYT-ORB1308603-200, BYT-ORB1308603-25, BYT-ORB1308603-5, BYT-ORB1308603-50  |
| Hersteller               | Biorbyt  |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | Azidamfenicol is a broad-spectrum antibiotic analog of chloramphenicol that acts by inhibiting bacterial ribosomal peptidyltransferase activity, exhibiting a $K_i$ of 22 $\mu\text{M}$ . It serves as a useful research tool for studying protein synthesis inhibition a... |
| Molekulargewicht         | 295.25   |
| Reinheit                 | 99.76% (May vary between batches)  |
| CAS Nummer               | [13838-08-9]   |
| Formel                   | $\text{C}_{11}\text{H}_{13}\text{N}_5\text{O}_5$   |
| Target-Kategorie         | Antibacterial, Antibiotic  |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: DMSO:55 mg/mL (186.28 mM)  |