

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

## Product Datasheet

### LIT-001, CAS [[2245072-21-1]] BYT-ORB1309476

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | LIT-001, CAS [[2245072-21-1]]   |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1309476  |
| Hersteller Artikelnummer | orb1309476  |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1309476-1, BYT-ORB1309476-1, BYT-ORB1309476-10, BYT-ORB1309476-100, BYT-ORB1309476-200, BYT-ORB1309476-25, BYT-ORB1309476-5, BYT-ORB1309476-50   |
| Hersteller               | Biorbyt   |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | LIT-001 is a novel, nonpeptide oxytocin receptor agonist (Ki = 226 nM, EC50 = 55 nM) shown to enhance social interaction in a murine autism model. This small molecule tool compound is valuable for in vitro binding assays and in vivo behavioral studie... |
| Molekulargewicht         | 645.7   |
| Reinheit                 | 98.25% (May vary between batches)   |
| CAS Nummer               | [2245072-21-1]  |
| Formel                   | C30H34F3N7O4S   |
| Target-Kategorie         | Oxytocin Receptor   |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (7.74 mM),DMSO:247 mg/mL (382.53 mM)   |