

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

## Product Datasheet

### ODQ, CAS [[41443-28-1]] FBM-10-1211

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | ODQ, CAS [[41443-28-1]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-1211  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1211  |
| Alternativnummer         | FBM-10-1211-5MG,FBM-10-1211-25MG   |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | Soluble guanylyl cyclase inhibitor...  |
| Molekulargewicht         | 187.15   |
| Reinheit                 | 98% by HPLC NMR (conforms)   |
| Formulierung             | Pale-yellow solid  |
| CAS Nummer               | [41443-28-1]   |
| Formel                   | C9H5N3O2   |
| Anwendungsbeschreibung   | A potent and selective inhibitor of soluble guanylyl cyclase (sGC), IC50 = 20 nM).1 ODQ acts via competition with NO for the heme site of sGC where it binds irreversibly.2 ODQ does not inhibit NO-mediated macrophage toxicity, an activity that is unrelate |