

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

## Product Datasheet

### Mito-Photo-DNP, CAS [[Unknown]] FBM-10-1580

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | Mito-Photo-DNP, CAS [[Unknown]]  |
| Artikelnummer            | FBM-10-1580  |
| Hersteller Artikelnummer | 10-1580  |
| Alternativnummer         | FBM-10-1580-1MG,FBM-10-1580-5MG  |
| Hersteller               | Focus Biomolecules   |
| Kategorie                | Biochemikalien   |
| Produktbeschreibung      | Mitochondria specific, photo-activated protonophore...   |
| Molekulargewicht         | 732.51   |
| Reinheit                 | 98% by TLC NMR conforms  |
| Formulierung             | Pale yellow solid  |
| CAS Nummer               | [Unknown]  |
| Formel                   | C35H31BrN3O8P  |
| Anwendungsbeschreibung   | Mitochondria-targeted, photo-activated protonophore. <sup>1</sup> This novel tool consists of three structural units, a caged protonophore, a photocleavable linker coupled to a triphenylphosphonium moiety which confers selective uptake by the mitochondria. <sup>2</sup> Cells ar |