

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

## Product Datasheet

### TetrabromoRhodamine 123, Bromide BOT-70013

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Artikelname              | TetrabromoRhodamine 123, Bromide   |
| Artikelnummer            | BOT-70013  |
| Hersteller Artikelnummer | 70013  |
| Alternativnummer         | BOT-70013  |
| Hersteller               | Biotium  |
| Kategorie                | Sonstiges  |
| Produktbeschreibung      | Tetrabromorhodamine 123 can be used to generate singlet oxygen (1O <sub>2</sub> ) in mitochondrial membranes. The dye has a quantum yield for singlet oxygen generation of 0.65-0.7 and is particularly toxic to carcinoma cells. $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}(\text{MeOH}) = 524/550\text{...}$ |
| Quelle                   | Synthetic  |