

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

## Product Datasheet

### Indo-1, Pentapotassium Salt, CAS [[132319-56-3]] BOT-50041

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Indo-1, Pentapotassium Salt, CAS [[132319-56-3]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Artikelnummer            | BOT-50041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller Artikelnummer | 50041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alternativnummer         | BOT-50041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hersteller               | Biotium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktbeschreibung      | Membrane-impermeant calcium indicator that can be loaded into cells via microinjection or scrape loading. Kd: 250 nM<br>&lambda; <sub>Ex</sub> / <sub>Em</sub> (no Ca <sup>2+</sup> ) = 349/482 nm<br>&lambda; <sub>Ex</sub> / <sub>Em</sub> (high Ca <sup>2+</sup> ) = 331/398 nm<br>epsilon (349 nm, no Ca <sup>2+</sup> ) = 34,000 M <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> L... |
| Quelle                   | Synthetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS Nummer               | [132319-56-3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |