

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

## Product Datasheet

### Cyanine 7 hydrazide, CAS [[2183440-61-9]] ABC-A270189-25

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | Cyanine 7 hydrazide, CAS [[2183440-61-9]]                                                                                                                                                                                                                     |
| Artikelnummer            | ABC-A270189-25                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller Artikelnummer | A270189-25                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alternativnummer         | ABC-A270189-25                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller               | Antibodies.com                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung      | Hydrazide derivative of Cyanine 7, a NIR fluorescent dye, an analog of Cy7. This variety of heptamethine fluorophore contains a six-membered ring rigidizing the polymethine chain which allows to increase quantum yield by 20% compared to parent struct... |
| Molekulargewicht         | 635.70 kDa                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reinheit                 | 95% (by <sup>1</sup> H NMR and HPLC-MS).                                                                                                                                                                                                                      |
| Formulierung             | Green powder.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAS Nummer               | [2183440-61-9]                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formel                   | C <sub>37</sub> H <sub>48</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O                                                                                                                                                                                              |