

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

## Product Datasheet

### CO probe 1, CAS [[1043865-37-7]] MCE-HY-D1244

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | CO probe 1, CAS [[1043865-37-7]]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Artikelnummer            | MCE-HY-D1244                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller Artikelnummer | HY-D1244                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alternativnummer         | MCE-HY-D1244-1MG,MCE-HY-D1244-5MG,MCE-HY-D1244-10MMX1ML                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller               | MedchemExpress                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kategorie                | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktbeschreibung      | CO probe 1 (probe 2) is a highly efficient fluorescent CO probe (Ex=493 nm) with an allyl ether reaction site. In the presence of PdCl <sub>2</sub> , CO reduces Pd <sup>2+</sup> to Pd <sup>0</sup> , triggering a Tsuji-Trost reaction that removes the allyl protecting group, releases fluor... |
| Molekulargewicht         | 481.32                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reinheit                 | 99.88                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS Nummer               | [1043865-37-7]                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formel                   | C <sub>26</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Target-Kategorie         | Fluorescent Dye                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anwendungsbeschreibung   | MCE Product type: Dye Reagents                                                                                                                                                                                                                                                                      |