

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

## Product Datasheet

### **DODA, Recombinant, Portulaca Grandiflora, aa1-271, His-SUMO-Tag, Myc-Tag (4,5-DOPA Dioxygenase Extradiol) USB-370591**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | DODA, Recombinant, Portulaca Grandiflora, aa1-271, His-SUMO-Tag, Myc-Tag (4,5-DOPA Dioxygenase Extradiol)   |
| Artikelnummer            | USB-370591  |
| Hersteller Artikelnummer | 370591  |
| Alternativnummer         | USB-370591-20,USB-370591-100  |
| Hersteller               | US Biological   |
| Kategorie                | Molekularbiologie   |
| Produktbeschreibung      | Opens the cyclic ring of dihydroxy-phenylalanine (DOPA) between carbons 4 and 5, thus producing an unstable seco-DOPA that rearranges nonenzymatically to betalamic acid. Source: Recombinant protein corresponding to aa1-271 from full length Portulaca ... |
| Molekulargewicht         | 49.9  |
| UniProt                  | <a href="#">Q7XA48</a>  |
| Reinheit                 | 90% (SDS-PAGE)  |
| Formulierung             | Supplied as a lyophilized powder from 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 6% trehalose. Reconstitute with sterile ddH2O to a concentration of 0.1-1mg/ml.  |