

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

## Product Datasheet

### **Catechol 1,2-Dioxygenase, Recombinant, Acinetobacter Baylyi, aa1-311, His-SUMO-Tag (catA, 1,2-CTD) USB-370552**

Artikelname	Catechol 1,2-Dioxygenase, Recombinant, Acinetobacter Baylyi, aa1-311, His-SUMO-Tag (catA, 1,2-CTD)
Artikelnummer	USB-370552
Hersteller Artikelnummer	370552
Alternativnummer	USB-370552-20,USB-370552-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catechol + O <sub>2</sub> = cis,cis-muconate. Source: Recombinant full length protein corresponding to aa1-311 from Acinetobacter baylyi CatA, fused to 6xHis-SUMO-Tag at N-terminal, expressed in E. coli. Molecular Weight: ~50.3kD Amino Acid Sequence: MEVKIFNTQDV...
Molekulargewicht	50.3
UniProt	<a href="#">P07773</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 ddH <sub>2</sub> O to a concentration of 0.1-1mg/ml.