

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

## Product Datasheet

### **DOPA 4,5-dioxygenase, Recombinant, Amanita Muscaria, aa1-228, His-Tag, Myc-Tag USB-584298**

Artikelname	DOPA 4,5-dioxygenase, Recombinant, Amanita Muscaria, aa1-228, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-584298
Hersteller Artikelnummer	584298
Alternativnummer	USB-584298-20,USB-584298-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Extradiol dioxygenase that opens up the cyclic ring of DOPA between carbons 4 and 5 thus producing an unstable seco-DOPA that rearranges non-enzymatically to betalamic acid. Can also catalyze the formation of muscaflavin (a pigment found in the hygro...
Molekulargewicht	33.6
UniProt	<a href="#">P87064</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.