

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

## Product Datasheet

### Deoxyribodipyrimidine Photo-lyase, Recombinant, *Synechococcus* sp., aa2-484, His-SUMO-Tag, Myc-Tag USB-584217

Artikelname	Deoxyribodipyrimidine Photo-lyase, Recombinant, <i>Synechococcus</i> sp., aa2-484, His-SUMO-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-584217
Hersteller Artikelnummer	584217
Alternativnummer	USB-584217-20,USB-584217-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Involved in repair of UV radiation-induced DNA damage. Catalyzes the light-dependent monomerization (300-600 nm) of cyclobutyl pyrimidine dimers (in cis-syn configuration), which are formed between adjacent bases on the same DNA strand upon exposure ...
Molekulargewicht	74.3
UniProt	<a href="#">P05327</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.