

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

Product Datasheet

Deoxyribodipyrimidine Photo-lyase, Recombinant, E. coli, aa1-472, His-SUMO-Tag, Myc-Tag USB-584216

Artikelname	Deoxyribodipyrimidine Photo-lyase, Recombinant, E. coli, aa1-472, His-SUMO-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-584216
Hersteller Artikelnummer	584216
Alternativnummer	USB-584216-20,USB-584216-100
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	73.7
UniProt	P00914
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.