

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

Product Datasheet

DNA Protection During Starvation Protein, Recombinant, Mycobacterium Smegmatis, aa1-183, His-SUMO-Tag (Dps) USB-370593

Artikelname	DNA Protection During Starvation Protein, Recombinant, Mycobacterium Smegmatis, aa1-183, His-SUMO-Tag (Dps)
Artikelnummer	USB-370593
Hersteller Artikelnummer	370593
Alternativnummer	USB-370593-20,USB-370593-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Protects DNA from oxidative damage by sequestering intracellular Fe ²⁺ ion and storing it in the form of Fe ³⁺ oxyhydroxide mineral. One hydrogen peroxide oxidizes two Fe ²⁺ ions, which prevents hydroxyl radical production by the Fenton reaction (By sim...
Molekulargewicht	36.3
UniProt	P0C558
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 ₂ O to a concentration of 0.1-1mg/ml.