

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

## Product Datasheet

### **SMUG1, Recombinant, Human, aa1-177, His-SUMO-Tag (Single-strand Selective Monofunctional Uracil DNA Glycosylase) USB-375343**

Artikelname	SMUG1, Recombinant, Human, aa1-177, His-SUMO-Tag (Single-strand Selective Monofunctional Uracil DNA Glycosylase)
Artikelnummer	USB-375343
Hersteller Artikelnummer	375343
Alternativnummer	USB-375343-20,USB-375343-100,USB-375343-1
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Recognizes base lesions in the genome and initiates base excision DNA repair. Acts as a monofunctional DNA glycosylase specific for uracil (U) residues in DNA with a preference for single-stranded DNA substrates. The activity is greater toward mismat...
Molekulargewicht	35.6
UniProt	<a href="#">Q53HV7</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.