

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

## Product Datasheet

### DNA Ligase, Recombinant, E. coli, aa1-671, His-Tag (LigA) USB-373074

Artikelname	DNA Ligase, Recombinant, E. coli, aa1-671, His-Tag (LigA)
Artikelnummer	USB-373074
Hersteller Artikelnummer	373074
Alternativnummer	USB-373074-20,USB-373074-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	DNA ligase that catalyzes the formation of phosphodiester linkages between 5-phosphoryl and 3-hydroxyl groups in double-stranded DNA using NAD as a coenzyme and as the energy source for the reaction. It is essential for DNA replication and repair of ...
Molekulargewicht	77.6
UniProt	<a href="#">P15042</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.