

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

Product Datasheet

DNA Ligase, Recombinant, Colwellia Psychrerythraea, aa330-689, His-tag (ligA) USB-405910

Artikelname	DNA Ligase, Recombinant, Colwellia Psychrerythraea, aa330-689, His-tag (ligA)
Artikelnummer	USB-405910
Hersteller Artikelnummer	405910
Alternativnummer	USB-405910-20,USB-405910-100,USB-405910-1
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	42.1
UniProt	Q47Y10
Reinheit	~85% (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.