

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

Product Datasheet

DNA Polymerase IV, Recombinant, Colwellia Psychrerythraea, aa1-352, His-tag (dinB) USB-405913

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | DNA Polymerase IV, Recombinant, Colwellia Psychrerythraea, aa1-352, His-tag (dinB) |
| Artikelnummer | USB-405913 |
| Hersteller Artikelnummer | 405913 |
| Alternativnummer | USB-405913-20,USB-405913-100 |
| Hersteller | US Biological |
| Kategorie | Molekularbiologie |
| Produktbeschreibung | Poorly processive, error-prone DNA polymerase involved in untargeted mutagenesis. Copies undamaged DNA at stalled replication forks, which arise in vivo from mismatched or misaligned primer ends. These misaligned primers can be extended by PolIV. Exh... |
| Molekulargewicht | 43.3 |
| UniProt | Q487H6 |
| 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. |