

T4 DNA ligáza

Rekombinantní ligáza pro molekulární klonování

- Katalyzuje tvorbu fosfodiesterové vazby mezi 5'-fosfátem a 3'-hydroxylovou skupinou dvou nukleotidů s kohezními nebo tupými konci
- Nekatalyzuje spojování jednovláknových nukleových kyselin
- Vhodné pro klonování fragmentů PCR a restrikčních fragmentů
- Balení obsahuje: T4 DNA ligázu (5 U/μl), ligační pufr (10x), roztok ATP (25 mM) a roztok PEG (50 %)
- Jednotlivé součásti balení nelze objednat samostatně
- Zkumavky jsou barevně označeny, aby nedošlo k záměně činidel

Technické parametry

Koncentrace:	5 U/μl
Teplota skladování:	-20 °C
Teplota přepravy:	+4 °C



Popis	Balení	Katalogové číslo
T4 DNA ligáza	100 μl	R.3729.1
T4 DNA ligáza	500 μl	R.3729.2