

## Dyne Adaptor Ligation Module

Cat. No.	용량	농도
DYK1250	20 rxns	
DYK1252	100 rxns	

### ◆ 제품구성

Dyne DNA Ligase
5X Adaptor Ligation Reaction Buffer
Sterile water

### ◆ 보관방법

- 20°C

### ◆ 제품특징

- Master mix type of ligation of DNA adaptors

### ◆ 응용분야

- Ligation of DNA adaptors to blunt or dA-tailed DNA fragments
- DNA sample preparation for NGS
- Ligation of blunt or dA-tailed DNA and cloning vectors

### ◆ 제품설명

- Dyne Adaptor Ligation Module은 blunt end 또는 3'-dA-tailed end를 가진 DNA fragment에 3'-dT-tailed DNA adapter를 결합하는데 사용된다. 본 제품은 Master mix로 제공되며, 실온에서 반응하여 성능이 높고 사용하기에 편리하다.

### ◆ 표준반응조건

End repaired or A-Tailed DNA	Variable
Adaptor DNA	Variable
Dyne DNA Ligase	5 µl
5X Adaptor Ligation Reaction Buffer	10 µl
Sterile water	Up to 50 µl

→ 상온 (20°C)에서 15분 동안 반응시킨다.